

Per 1 oktober 2025

**MONIER**  
**icopal**

# BMI Belgium

## assortimentsgids

### 2025



Part of **BMI**

[bmibelgium.be](http://bmibelgium.be)



# Inhoudsopgave

## MONIER HELLEND DAK

### KERAMISCHE DAKPANNEN

005

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Postel 20            | 009 |
| Kruispan             | 011 |
| DNH Plus             | 013 |
| Oude Holle           | 016 |
| OVH 206 Bruegel      | 018 |
| VH-Variabel Plus     | 020 |
| VH-Variabel Breitner | 023 |
| Fontenelle           | 025 |
| Signy                | 027 |
| Tuile Plat           | 029 |
| Belmont              | 031 |
| Vlakke Mulden        | 033 |
| Rubin 9V             | 035 |

### BETONDAKPANNEN

037

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Brugse pan      | 039 |
| Horizon         | 041 |
| Sneldek Classic | 043 |
| Sneldek Star    | 045 |
| Sneldek Aerlox  | 047 |
| Tegalit         | 049 |

### DAKSYSTEEMCOMPONENTEN

051

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Nok en noordboom    | 056 |
| Dakvoet             | 059 |
| Kielkeper           | 062 |
| Verankering         | 063 |
| Ventilatie          | 069 |
| Onderdakfolies      | 075 |
| Aansluitingen       | 079 |
| Andere toepassingen | 081 |

# icopal PLAT DAK

## BITUMEN DAKBEDEKKING

083

### Dampschermen

083

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Alu-Villatherm        | 083 |
| Alu-Villatherm (K)    | 083 |
| Vedagard AL-E         | 083 |
| Vedagard Multi SK     | 083 |
| Vedagard Safety Plus  | 083 |
| Vedagard Safety blank | 083 |
| Vedagard Top AL-4E    | 083 |

### APP toplagen

084

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Eshagum A 4 T/F    | 084 |
| Eshagum A 4 A/F    | 084 |
| Eshagum 470 Noxite | 084 |

### SBS toplagen

085

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Adesolo G                  | 085 |
| Adesolo G NOxActiv         | 085 |
| Eco-Activ Firesmart        | 085 |
| Eshaflex 370 A/F           | 085 |
| Eshaflex 370 SA            | 085 |
| Eshaflex TK 60             | 085 |
| Parafor Solo FECS          | 085 |
| Parafor Solo FECS NOxActiv | 085 |
| Parafor Solo GS            | 085 |
| Parafor Solo GS NOxActiv   | 085 |
| Polar-Top                  | 085 |
| Thermosolo Noxite          | 085 |
| Thermosolo Steingrau       | 085 |
| Vedatop S5 Blaugrun        | 085 |
| Vedasprint PYE KTP S4      | 085 |

### DUO toplagen

086

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Icopal DUO BE herfstbruin     | 086 |
| Icopal DUO BE zwart granulaat | 086 |

### APP tussenlagen

087

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Eshabase 460 3mm plain   | 087 |
| Ruberflex APP 3 mm G S/F | 087 |
| Eshagum A 4 T/F          | 087 |

### SBS tussenlagen

088

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Adepar JS                    | 088 |
| Parafor Solo S               | 088 |
| Polar                        | 088 |
| Polar SK                     | 088 |
| Polartherm SK Plus           | 088 |
| Preflex                      | 088 |
| SCR Alliance                 | 088 |
| Vedastar SU Safety           | 088 |
| Vedatop SU                   | 088 |
| Vedatop SU snijrol           | 088 |
| Venti +                      | 088 |
| Ventitherm PP-folie          | 088 |
| Ventitherm (vlies)           | 088 |
| Vedaflex G4E                 | 088 |
| Vedatect PYE PV 200 S5 blank | 088 |

### Gemodificeerde tussenlagen

089

|              |     |
|--------------|-----|
| Eshabase V3  | 089 |
| Eshabase V4  | 089 |
| Eshabase PV3 | 089 |
| Eshabase PV4 | 089 |

### Primers

090

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Sliplast Primer          | 090 |
| Icopal Elasto-Primer     | 090 |
| Icopal Quick Prime Spray | 090 |
| Icopal SA Primer         | 090 |

### Lijmen

090

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Icopal Bond                   | 090 |
| Teroson EF TK395              | 090 |
| Icopal Universal Contact Glue | 090 |
| Colle Par                     | 090 |

### Vloeibare waterafdichting

091

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Parathane mat     | 091 |
| Parathane solvent | 091 |
| Supracoating RLV  | 091 |

### Leislag / granulaat

091

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Antraciete leislag | 091 |
| Groene leislag     | 091 |
| Zwart granulaat    | 091 |

## UNIVERSAL DAKBEDEKKING

092

### Universal Pro

092

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Universal Pro Therm SA Green | 092 |
| Universal Pro Green          | 092 |
| Universal SA Pro Green       | 092 |

### Icopal Universal

092

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Icopal Universal SA   | 092 |
| Icopal Universal WS   | 092 |
| Icopal Universal 10 m | 092 |

## SPECIALE TOEPASSINGEN

093

### Afdichting fundering

093

|            |     |
|------------|-----|
| Fondafor S | 093 |
| Fondafor   | 093 |
| Fondaply 2 | 093 |

### Groendak afdichting

093

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| EshaGum 470 WS               | 093 |
| Graviflex                    | 093 |
| Vedaflor WS-X                | 093 |
| Polar-Top WS                 | 093 |
| Grünplast-Top                | 093 |
| Icopal Universal WS          | 093 |
| Universal Pro Therm SA Green | 093 |
| Universal SA Green           | 093 |
| Universal PRO Green          | 093 |

## ACCESSOIRES SPECIALE TOEPASSINGEN

094

### Accessoires

|               |     |
|---------------|-----|
| Cordon Neodyl | 094 |
| Joint Neodyl  | 094 |
| Fel'X Multi   | 094 |
| Vedaflor WS-X | 094 |

## DAKDEKKERSGEREEDSCHAP

095

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Rolgeleidebeugel                        | 095 |
| Dakdekkersmes                           | 095 |
| Spuitspuit voor drukvat                 | 095 |
| Slang voor spuitpistool                 | 095 |
| Spuitspuit en slang voor drukvat        | 095 |
| Schlurf vervangingsrol                  | 095 |
| Wateropnemer Schlurf                    | 095 |
| Villaperl uitvlakmortel incl. verharder | 095 |
| Witec schuimpistool XL                  | 095 |

## CIVIELE TECHNIKEN

096

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Mistral C E     | 096 |
| Mistral C E     | 096 |
| Parafor Ponts   | 096 |
| Teranap 431 TP  | 096 |
| Teranap GTX 300 | 096 |





## **DIENSTEN**

**097**

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| <b>BMI Academy</b>                               | <b>098</b> |
| <b>Granties</b>                                  | <b>099</b> |
| • Garanties Monier                               | 099        |
| • Garanties Icopal                               | 101        |
| <b>Logistiek</b>                                 | <b>102</b> |
| • Logistiek Monier                               | 102        |
| • Logistiek Icopal                               | 104        |
| <b>Productielocaties</b>                         | <b>105</b> |
| <b>Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden</b> | <b>106</b> |
| <b>Contactinformatie</b>                         | <b>113</b> |





# MONIER

## Hellend dak



# Keramische dakpannen

## POSTEL 20

● 19,7 - 21,0 ● 19,8 - 21,1 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



rustiek  
*engobe*



double black  
*engobe*



leigrijs  
*engobe*

## KRUISPAN

21,1 - 21,5 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



Belgisch blauw  
*naturel*



antraciet  
*engobe*



lichtbruin  
*glanzend verglaasd*



matzwart  
*mat verglaasd*

## DNH PLUS

12,4 - 13,8 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



koperrood  
*engobe*



rustiek  
*engobe*



donkerbruin  
*edelengobe*



grafietgrijs  
*engobe*



edelzwart  
*mat verglaasd*



gitzwart  
*glanzend verglaasd*

● RODE SCHERF ● BLAUWE SCHERF ● DONKERE SCHERF

### OUDE HOLLE

16,2 - 16,3 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



Belgisch blauw  
*naturel*



oud rood  
*engobe*



oud blauw  
*engobe*

### OVH 206 BRUEGEL

15,4 - 15,6 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



Belgisch blauw  
*naturel*



Belgisch rustiek  
glazura  
*engobe*



zwart glazura  
*engobe*

### VH VARIABEL PLUS

14,5 - 15,9 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



koperrood  
*engobe*



rustiek  
*engobe*



donkerbruin  
*engobe*



grafietgrijs  
*engobe*



edelzwart  
*edelengobe*



gitzwart  
*glanzend verglaasd*

### VH-VARIABEL BREITNER

15,2 - 15,8 PER M<sup>2</sup>



Belgisch blauw  
*naturel*



zwart glazura  
*edelengobe*

### FONTENELLE

19,6 - 20,8 PER M<sup>2</sup>



rustiek  
*engobe*



double black  
*engobe*



moka  
*engobe*

● RODE SCHERF ● BLAUWE SCHERF ● DONKERE SCHERF



## **SIGNY**

9,6 - 11,8 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



rustiek  
*engobe*



double black mat  
*engobe*



moka  
*engobe*

## **TUILE PLAT**

10,5 - 12,3 PER M<sup>2</sup>

10,6 - 12,4 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



double black  
*engobe*



platinagrijs  
*edelengobe*



edelzwart verglaasd  
*mat verglaasd*

## **BELMONT**

9,7 - 11,9 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



rustiek  
*engobe*



double black  
*mat engobe*



moka  
*engobe*

## **VLAKKE MULDEN**

13,9 - 14,4 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



blauwgrijs  
*edelengobe*

## **RUBIN 9V**

9,4 - 10,1 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



basaltgrijs  
*engobe*



koperrood  
*engobe*



antraciet  
*engobe*



vulkaanzwart  
*edelengobe*

● RODE SCHERF ● DONKERE SCHERF



# Postel 20



Waar u ook gaat, overal in België komt u de Postel 20 dakpan tegen. Deze kleine dakpan wordt zowel in nieuwbouw als bij renovatie toegepast. Als stormpan biedt ze de jarenlange zekerheid die je verwacht van een keramische dakpan. Voor de optimale afvoer van regenwater kan u rekenen op de extra diepe kop- en zijsluiting.

## Technische gegevens

|                                                                 | Keramische dakpan |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                          | 315 x 230         |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                               | 203               |
| Gem. werkende breedte donkere scherf in mm                      | 202               |
| Gewicht in kg                                                   | 2,0               |
| Aantal per m <sup>2</sup>                                       | 19,7 - 21,0       |
| Aantal per m <sup>2</sup> donkere scherf                        | 19,8 - 21,1       |
| Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg                      | 41,1              |
| Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> donkere scherf in kg       | 41,3              |
| Dakhelling minimaal in graden                                   | 22                |
| <i>van 15° tot 22° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i> |                   |
| Minimale latafstand in mm                                       | 237               |
| Maximale latafstand in mm                                       | 250               |

## Verpakking

|                        | Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg) |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Dakpan                 | 600 / 1.200                                      |
| Gevelstuk links        | 120 / 300                                        |
| Gevelstuk rechts       | 120 / 290                                        |
| Gevelpan links         | 144 / 446                                        |
| Gevelpan rechts        | 144 / 396                                        |
| Halfronde vorst type S | 216 / 713                                        |
|                        | Volle vracht                                     |
| Pannen in stuks        | 12.000                                           |

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                              | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak Postel 20       | 20010845 | -                    | 250      | 31.500     | 126          |
| Eenvoudige panhaak Postel 20 | 20010848 | -                    | 250      | 27.000     | 108          |

**Postel 20**

|                         | Naturel<br>natuurrood<br>rode scherf | Engobe<br>rustiek<br>rode scherf | Engobe<br>double black<br>donkere scherf | Engobe<br>leigrijs<br>donkere scherf |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Signy                                | Signy                            | Signy                                    | Signy                                |

**Dakpan**

|                 | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 10026493 | 10026392 | 10026374 | 10026599 |

**Hulpstukken**

|                                     | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 3/4 pan                             | 10026494 | 10026393 | 10026375 | 10026600 |
| Gevelpan links                      | 10026498 | 10026397 | 10026379 | 10026604 |
| Gevelpan rechts                     | 10026499 | 10026398 | 10026380 | 10026605 |
| Halfronde vorst type S              | 10037957 | 10026399 | 10026381 | 10026607 |
| Halfronde beginvorst type S         | 20012161 | 20012180 | 20012178 | 20012188 |
| Halfronde eindvorst type S          | 20012187 | 20012151 | 20012182 | 20012151 |
| Halfronde beginnoordboom type S     | 20012164 | 20012170 | 20012167 | 20012165 |
| Halfronde noordboom type S          | 10008188 | 10026593 | 10026589 | 10026606 |
| Broekstuk 3x halfronde vorst type S | 20012154 | 20012198 | 20012196 | 20012152 |
| Broekstuk 4x halfronde vorst type S | 20012158 | 20012205 | 20012203 | 20012159 |
| Grote spits                         | 20012422 | -        | -        | -        |
| Kleine spits                        | 20012435 | -        | -        | -        |
| Ventilatiepan                       | 10026500 | 10026400 | 10026382 | 10026613 |
| Ontluchtingspan met adapter         | 20012210 | 20012218 | 20012219 | 20012175 |
| Dubbele welpan                      | 10026495 | 10026394 | 10026376 | 10026601 |
| Chaperonpan 90°                     | 10028236 | 10028244 | 10028194 | 10028941 |
| 3/4 chaperonpan 90°                 | 10028239 | 10028247 | 10028197 | 10028944 |
| Chaperongevelpan links 90°          | 10028238 | 10028246 | 10028196 | 10028943 |
| Chaperongevelpan rechts 90°         | 10028237 | 10028245 | 10028195 | 10028942 |
| Knikpan 140°                        | 10028134 | 10028140 | 10028146 | 10028934 |
| 3/4 knikpan 140°                    | 10028226 | -        | -        | 10028936 |
| Knikgevelpan links 140°             | 10028136 | 10028142 | 10028148 | 10028935 |
| Knikgevelpan rechts 140°            | 10028135 | 10028141 | 10028147 | 10028949 |
| Keramisch boeiboord links           | 10029294 | -        | -        | -        |
| Keramisch boeiboord rechts          | 10029295 | -        | -        | -        |

# Kruispan

De Kruispan maakt van uw dak een uniek exemplaar. Door de bolvormige ornamenten in de pan en de halfsteense verwerking is de vormgeving ongezien. Het kleine formaat zorgt bovendien voor een zeer levendig dakbeeld dat de aandacht trekt.



## Technische gegevens

### Keramische dakpan

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                   | 287 x 224   |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                        | 199         |
| Gewicht in kg                                            | 2,1         |
| Aantal per m²                                            | 21,1 - 21,5 |
| Gemiddeld gewicht per m² in kg                           | 44,7        |
| Dakhelling minimaal in graden                            | 25          |
| van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice |             |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Minimale latafstand in mm | 234 |
| Maximale latafstand in mm | 238 |

## Verpakking

|                         | Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg) |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Dakpan Tegelen          | 220 / 484                                        |
| Dakpan Woerden          | 212 / 466                                        |
| Gevelpan links          | 80 / 222                                         |
| Gevelpan rechts         | 80 / 222                                         |
| Halfronde vorst Tegelen | 76 / 266                                         |
| Halfronde vorst Woerden | 144 / 504                                        |
| Platte vorst Tegelen    | 92 / 340                                         |
| Platte vorst Woerden    | 96 / 355                                         |
| Driekant vorst Tegelen  | 100 / 250                                        |
| Driekant vorst Woerden  | 120 / 300                                        |

### Volle vracht

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Pannen in stuks | 10.340 |
|-----------------|--------|

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                                 | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|---------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Panhaak eenvoudig Kruispan 65x2 | 20012305 | -                    | 250      | -          | -            |

|                                                    | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet | 10013419 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak antraciet                           | 10013420 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood      | 10013422 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak rood                                | 10013421 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |

**Kruispan**

|                         | Naturel<br>natuurrood<br>rode scherf | Naturel<br>Belgisch blauw<br>blauwe scherf | Engobe<br>antraciet<br>rode scherf | Glanzend verglaasd<br>lichtbruin<br>rode scherf | Mat verglaasd<br>matzwart<br>rode scherf |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Tegelen                              | Woerden                                    | Tegelen                            | Tegelen                                         | Tegelen                                  |

**Dakpan**

|                 | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 10006927 | 10016530 | 10029487 | 10005116 | 10007836 |

**Hulpstukken**

|                                                     | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Halve pan links                                     | 10031075 | 10016533 | 10029493 | 10005264 | 10031099 |
| Halve pan rechts                                    | 10031074 | 10016534 | 10029492 | 10031110 | 10031098 |
| Gevelpan links                                      | 10007827 | 10016536 | 10029573 | 10031109 | 10031097 |
| Gevelpan rechts                                     | 10007828 | 10016538 | 10029489 | 10031108 | 10031096 |
| Halve gevelpan links                                | 10007839 | 10016540 | 10029490 | 10031113 | 10031101 |
| Halve gevelpan rechts                               | 10007840 | 10016541 | 10029491 | 10031112 | 10031100 |
| Halfronde vorst                                     | 10016661 | 10024540 | 10029494 | 10007120 | 10007124 |
| Halfronde beginvorst                                | 10007135 | 10016677 | 10029495 | 10007137 | 10007141 |
| Halfronde eindvorst                                 | 10007144 | 10024541 | 10029496 | 10007146 | 10007150 |
| Halfronde beginnoordboom                            | 10007153 | 10024539 | 10029497 | 10007155 | 10007159 |
| Schubvorst                                          | 10031513 | 10024579 | 10029498 | 10031264 | 10016712 |
| Hoekkeper beginschubvorst                           | 10031514 | 10024542 | 10029499 | 10031265 | 10016708 |
| Platte vorst                                        | 10005197 | 10016697 | 10029506 | 10031266 | 10016698 |
| Platte beginvorst                                   | 10005198 | 10016670 | 10029508 | 10031267 | 10016671 |
| Platte eindvorst                                    | 10031517 | 10016692 | 10029507 | 10031268 | 10016693 |
| Platte hoekkeperbeginvorst                          | 10007879 | 10016699 | 10029509 | 10031269 | 10031254 |
| Driekant vorst                                      | 10031137 | 10031197 | 10029510 | 10031270 | 10031255 |
| Driekant beginvorst                                 | 10031138 | 10031198 | 10029512 | 10031271 | 10031256 |
| Driekant eindvorst                                  | 10031139 | 10031199 | 10029511 | 10031272 | 10031257 |
| Driekant hoekkeperbeginvorst                        | 10007825 | 10031200 | 10029513 | 10031273 | 10031258 |
| Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst        | 10028390 | 10024580 | 10029501 | 10028402 | 10016726 |
| Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst links  | 10007826 | 10016719 | 10029502 | 10008028 | 10031553 |
| Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst rechts | 10028342 | 10016718 | 10029503 | 10031413 | 10032162 |
| Broekstuk 3x halfronde vorst                        | 10007164 | 10016720 | 10029500 | 10007166 | 10007169 |
| Grote spits                                         | 20012422 | 10031571 | 20010815 | 20012437 | 20012433 |
| Kleine spits                                        | 20012435 | 10031892 | 20010833 | 20012428 | 20012430 |
| Ventilatiepan                                       | 10031078 | 10016535 | 10029470 | 10031114 | 10031102 |
| Doorvoerpan                                         | 10031079 | 10016532 | 10029471 | 10031115 | 10031103 |
| Deksel voor doorvoerpan                             | 10016728 | 10016727 | 10029523 | 10031259 | 10016730 |
| Knikpan 135°                                        | 10031080 | 10031092 | 10029472 | 10031116 | 10031104 |
| Knikgevelpan links 135°                             | 10031082 | 10031094 | 10029473 | 10031118 | 10031106 |
| Knikgevelpan rechts 135°                            | 10031081 | 10031093 | 10029474 | 10031117 | 10031105 |
| Keramisch boeiboord links                           | 10029294 | 10029296 | -        | -        | -        |
| Keramisch boeiboord rechts                          | 10029295 | 10029297 | -        | -        | -        |



# DNH Plus

De DNH Plus combineert een stijlvolle, klassieke uitstraling met innovatieve verbeteringen. Dankzij de grotere variabiliteit in dekkende lengte en breedte biedt DNH Plus meer flexibiliteit bij de verwerking. Deze dakpan is tevens uni-modulair en kan op dezelfde panlatafstand als de Sneldek gebruikt worden. Het royale formaat geeft daken een exclusieve uitstraling met glooiende indruk, terwijl de kenmerkende typische dakstructuur behouden blijft.



**Voor meer informatie over DNH plus dakpan [KLIK HIER](#)**

## Technische gegevens

|                                                                 | Keramische dakpan |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                          | 420 x 267         |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                               | 225               |
| Gewicht in kg                                                   | 3,2               |
| Aantal per m <sup>2</sup>                                       | 12,5 - 13,7       |
| Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg                      | 41,3              |
| Dakhelling minimaal in graden                                   | 20                |
| <i>van 15° tot 20° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i> |                   |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Minimale latafstand in mm | 325 |
| Maximale latafstand in mm | 355 |

*maximale latafstand bij een dakhelling tussen 15° en 25° is 352 mm*

## Verpakking

|                         | Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg) |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Dakpan                  | 280 / 868                                        |
| Gevelpan links          | 48 / 264                                         |
| Gevelpan rechts         | 48 / 264                                         |
| Halfronde vorst Tegelen | 76 / 266                                         |
| Schubvorst Tegelen      | 76 / 228                                         |
| <b>Volle vracht</b>     |                                                  |
| Pannen in stuks         | 6.912                                            |

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                    | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|--------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak DNH-V | 20010972 | -                    | 250      | 31.500     | 126          |

|                                                    | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet | 10013419 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Combipan DNH-V antraciet                           | 20011015 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Combivent DNH-V antraciet                          | 20011017 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Euro-vorsthaak antraciet                           | 10013420 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood      | 10013422 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak rood                                | 10013421 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Combipan DNH-V rood                                | 20011016 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Combivent DNH-V rood                               | 20011018 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |

**DNH Plus**

|                         | Edelengobe<br>edelzwart vol donker<br>Donkere scherf | Glanzend verglaasd<br>gitzwart<br>Donkere scherf | Engobe<br>grafietgrijs<br>Donkere scherf | Engobe<br>koperrood<br>Rode scherf | Natuur<br>natuurrood<br>Rode scherf |
|-------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Tegelen                                              | Tegelen                                          | Tegelen                                  | Tegelen                            | Tegelen                             |

**Dakpan**

|                 | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 11001406 | 11001407 | 11001405 | 11001402 | 11001401 |

**Hulpstukken**

|                                                           | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2/3-pan                                                   | 11001413 | 11001414 | 11001412 | 11001409 | 11001408 |
| Gevelpan links                                            | 11001420 | 11001421 | 11001419 | 11001416 | 11001415 |
| Gevelpan rechts                                           | 11001427 | 11001428 | 11001426 | 11001423 | 11001422 |
| Halfronde vorst type Plus                                 | 11001350 | 11001351 | 11001349 | 11001346 | 11001345 |
| Halfronde beginvorst type Plus                            | 11001357 | 11001358 | 11001356 | 11001353 | 11001352 |
| Halfronde eindvorst type Plus                             | 11001364 | 11001365 | 11001363 | 11001360 | 11001359 |
| Halfronde beginnoordboom type Plus                        | 11001371 | 11001372 | 11001370 | 11001367 | 11001366 |
| Schubvorst type Plus                                      | 11001378 | 11001379 | 11001377 | 11001374 | 11001373 |
| Hoekkeper beginschubvorst type Plus                       | 11001385 | 11001386 | 11001384 | 11001381 | 11001380 |
| Broekstuk 1x halfronde vorst +<br>2x schubvorst type Plus | 11001399 | 11001400 | 11001398 | 11001395 | 11001394 |
| Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus                    | 11001392 | 11001393 | 11001391 | 11001388 | 11001387 |
| Ventilatiepan                                             | 11001434 | 11001435 | 11001433 | 11001430 | 11001429 |
| Dubbele welpan                                            | 11001442 | 11001443 | 11001441 | 11001437 | 11001436 |
| Chaperonpan 90°                                           | 11001449 | 11001450 | 11001448 | 11001445 | 11001444 |
| 2/3 chaperonpan 90°                                       | 11001456 | 11001458 | 11001455 | 11001452 | 11001451 |
| Chaperongevelpan links 90°                                | 11001464 | 11001465 | 11001463 | 11001460 | 11001459 |
| Chaperongevelpan rechts 90°                               | 11001471 | 11001472 | 11001470 | 11001467 | 11001466 |
| Knikpan 140°                                              | 11001479 | 11001480 | 11001478 | 11001475 | 11001474 |
| 2/3 knikpan 140°                                          | 11001486 | 11001487 | 11001485 | 11001482 | 11001481 |
| Knikgevelpan links 140°                                   | 11001493 | 11001494 | 11001492 | 11001489 | 11001488 |
| Knikgevelpan rechts 140°                                  | 11001500 | 11001501 | 11001499 | 11001496 | 11001495 |
| Onderpan                                                  | 11001507 | 11001508 | 11001506 | 11001503 | 11001502 |
| 2/3 onderpan                                              | 11002131 | 11002132 | 11002127 | 11002128 | 11002129 |
| Ondergevelpan links                                       | 11001514 | 11001515 | 11001513 | 11001510 | 11001509 |
| Ondergevelpan rechts                                      | 11001522 | 11001523 | 11001521 | 11001517 | 11001516 |
| Huismussenpan                                             | 11002135 | 11002136 | 11002137 | 11002138 | 11002139 |

-

-

-

-

-

-

-

-

**DNH Plus**

 Engobe  
rustiek  
Rode scherf

 Engobe  
donkerbruin  
Rode scherf

Fabriek / afhaallocatie

Tegelen

Tegelen

**Dakpan**

Artikel

Artikel

Per 1.000 stuks

11001403

11001404

**Hulpstukken**

Artikel

Artikel

2/3-pan

11001410

11001411

Gevelpan links

11001417

11001418

Gevelpan rechts

11001424

11001425

Halfronde vorst type Plus

11001347

11001348

Halfronde beginvorst type Plus

11001354

11001355

Halfronde eindvorst type Plus

11001361

11001362

Halfronde beginnoordboom type Plus

11001368

11001369

Schubvorst type Plus

11001375

11001376

Hoekkeper beginschubvorst type Plus

11001382

11001383

 Broekstuk 1x halfronde vorst +  
2x schubvorst type Plus

11001396

11001397

Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus

11001389

11001390

Ventilatiepan

11001431

11001432

Dubbele welpan

11001439

11001440

Chaperonpan 90°

11001446

11001447

2/3 chaperonpan 90°

11001453

11001454

Chaperongevelpan links 90°

11001461

11001462

Chaperongevelpan rechts 90°

11001468

11001469

Knikpan 140°

11001476

11001477

2/3 knikpan 140°

11001483

11001484

Knikgevelpan links 140°

11001490

11001491

Knikgevelpan rechts 140°

11001497

11001498

Onderpan

11001504

11001505

2/3 onderpan

11002130

11002126

Ondergevelpan links

11001511

11001512

Ondergevelpan rechts

11001519

11001520

Huismussenpan

11002140

11002134

# Oude Holle



De Oude Holle is de klassieker onder onze dakpannen. Ontelbare daken zijn bedekt met deze gegolfde pan en daarmee beschermt de Oude Holle al eeuwenlang onze huizen. Het karakter van deze pan drukt zijn stempel op ons straatbeeld. Een no-nonsense pan met traditionele uitstraling.

## Technische gegevens

### Keramische dakpan

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                     | 343 x 242   |
| Gemiddelde werkende breedte in mm          | 202         |
| Gewicht in kg                              | 2,2         |
| Aantal per m <sup>2</sup>                  | 16,2 - 16,3 |
| Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg | 35,7        |
| Dakhelling minimaal in graden              | 25          |

van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Minimale latafstand in mm | 304 |
| Maximale latafstand in mm | 306 |

## Verpakking

### Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Dakpan                  | 336 / 739 |
| Gevelpan links          | 160 / 771 |
| Gevelpan rechts         | 160 / 771 |
| Halfronde vorst Woerden | 144 / 504 |
| Holle vorst             | 200 / 675 |

### Volle vracht

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Pannen in stuks | 10.080 |
|-----------------|--------|

## Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

|                               | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|-------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak Oude Holle       | 20011133 | -                    | 200      | 25.200     | 126          |
| Eenvoudige panhaak Oude Holle | 20010849 | -                    | 500      | -          | -            |

|                                                    | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet | 10013419 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood      | 10013422 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |

**Oude Holle**

|                         | Naturel<br>natuurrood<br>rode scherf | Naturel<br>Belgisch blauw<br>blauwe scherf | Gepatineerd (1880)<br>oud rood<br>rode scherf | Gepatineerd (1880)<br>oud blauw<br>blauwe scherf |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Woerden                              | Woerden                                    | Woerden                                       | Woerden                                          |

**Dakpan**

|                 | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 10017418 | 10017417 | 10017416 | 10032280 |

**Hulpstukken**

|                              | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Gevelpan links               | 10030558 | 10030564 | 10032282 | 10032295 |
| Gevelpan rechts              | 10030557 | 10030563 | 10032281 | 10032294 |
| Halfronde vorst              | 10016662 | 10024540 | 10032290 | 10032303 |
| Halfronde beginvorst         | 10016681 | 10016677 | 10032291 | 10032304 |
| Halfronde eindvorst          | 10016689 | 10024541 | 10032292 | 10032305 |
| Halfronde beginnoordboom     | 10031134 | 10024539 | 10032293 | 10032306 |
| Holle vorst                  | 10031141 | 10016669 | 10032286 | 10032299 |
| Holle beginvorst             | 10027386 | 10016676 | 10032287 | 10032300 |
| Holle eindvorst              | 10027387 | 10016685 | 10032288 | 10032301 |
| Broekstuk 3x halfronde vorst | 10007164 | 10016720 | 10032289 | 10032302 |
| Grote spits                  | 10031570 | 10031571 | -        | -        |
| Kleine spits                 | 10028626 | 10031892 | -        | -        |
| Ventilatiepan                | 10030559 | 10030565 | 10032284 | 10032297 |
| Dubbele welpan               | 10032072 | 10032070 | 10032283 | 10032296 |
| Knikpan 140°                 | 10030561 | 10030567 | 10032308 | 10032311 |
| Knikgevelpan links 140°      | 10027833 | 10027838 | 10032309 | 10032312 |
| Knikgevelpan rechts 140°     | 10027832 | 10027837 | 10032310 | 10032313 |
| Keramisch boeiiboord links   | 10029294 | 10029296 | 10029304 | 10029366 |
| Keramisch boeiiboord rechts  | 10029295 | 10029297 | 10029305 | 10029367 |



# OVH 206 Bruegel

De OVH 206 (Bruegel) combineert het klassieke uitzicht van een holle pan met een aantal technische verbeteringen, te zien aan de kop- en zijsluiting van deze pan. Behalve een mooie klassieker, is de OVH 206 ook een veelzijdige keramische dakpan die bij veel bouwstijlen past.



## Technische gegevens

|                                                                 | Keramische dakpan |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                          | 372 x 268         |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                               | 206               |
| Gewicht in kg                                                   | 2,5               |
| Aantal per m²                                                   | 15,4 - 15,6       |
| Gemiddeld gewicht per m² in kg                                  | 38,8              |
| Dakhelling minimaal in graden                                   | 25                |
| <i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i> |                   |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Minimale latafstand in mm | 311 |
| Maximale latafstand in mm | 315 |

## Verpakking

|                         | Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg) |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Dakpan                  | 336 / 906                                        |
| Gevelpan links          | 138 / 641                                        |
| Gevelpan rechts         | 150 / 697                                        |
| Halfronde vorst Woerden | 144 / 504                                        |
| Schubvorst Woerden      | 200 / 600                                        |

|                 | Volle vracht |
|-----------------|--------------|
| Pannen in stuks | 8.736        |

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                                 | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|---------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak OVH 206, 250 stuks | 20011104 | -                    | 250      | 31.500     | 126          |
| Euro-panhaak OVH 206, 25 stuks  | 20010932 | -                    | 25       | -          | -            |
| Eenvoudige panhaak OVH 206      | 20010850 | -                    | 250      | -          | -            |

|                                                    | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet | 10013419 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Combipan OVH 206 antraciet                         | 20011080 | -                    | 1        | -          | -            |
| Combivent OVH 206 antraciet                        | 20011082 | -                    | 1        | -          | -            |
| Euro-vorsthaak antraciet                           | 10013420 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood      | 10013422 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak rood                                | 10013421 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Combipan OVH 206 rood                              | 20011081 | -                    | 1        | -          | -            |
| Combivent OVH 206 rood                             | 20011083 | -                    | 1        | -          | -            |

**OVH 206 Bruegel**Natuur  
natuurrood  
Rode scherfNatuur  
Belgisch blauw  
blauwe scherfEngobe  
Belgisch rustiek  
glazura  
blauwe scherfEdelengobe  
zwart glazura  
blauwe scherf

Fabriek / afhaallocatie

Woerden

Woerden

Woerden

Woerden

**Dakpan**

Artikel

Artikel

Artikel

Artikel

Per 1.000 stuks

10011886

10005295

10011891

10005295

**Hulpstukken**

Artikel

Artikel

Artikel

Artikel

Gevelpan links

10011909

10011910

10030884

10011910

Gevelpan rechts

10011913

10011914

10030883

10011914

Halfronde vorst

10016662

10016665

10031236

10016665

Halfronde beginvorst

10016681

10028072

10031237

10028072

Halfronde eindvorst

10016689

10028073

10031238

10028073

Halfronde beginnoordboom

10031134

10028074

10031239

10028074

Schubvorst

10016711

10028075

10031240

10028075

Hoekkeper beginschubvorst

10016709

10028076

10031241

10028076

Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x  
schubvorst

10028390

10028395

10028388

10028395

Broekstuk 3x halfronde vorst

10007164

10028177

10028183

10028177

Grote spits

10031570

10028092

10031574

10028092

Kleine spits

10028626

-

10031895

-

Ventilatiepan

10011899

10028048

10030886

10028048

Doorvoerpan

-

10011924

10028919

10011924

Dubbele welpan

10030717

10028044

10030885

10028044

Ventilatiekoker 25°-45°

-

10016717

10028920

10016717

Chaperonpan 90°

10028585

10028588

10028594

10028588

Chaperongevelpan links 90°

10028587

10028590

10028596

10028590

Chaperongevelpan rechts 90°

10028586

10028589

10028595

10028589

Chaperonpan 70°

10030720

10028051

10030888

10028051

Chaperongevelpan links 70°

10030722

10028053

10030890

10028053

Chaperongevelpan rechts 70°

10030721

10028052

10030889

10028052

Knikpan 140°

10030724

10028060

10030892

10028060

Knikgevelpan links 140°

10030726

10028062

10030894

10028062

Knikgevelpan rechts 140°

10030725

10028061

10030893

10028061

Ondergevelpan links

10032229

10028047

10032258

10028047

Onderpan

10027407

10028045

10032256

10028045

Ondergevelpan rechts

10032228

10028046

10032257

10028046

Stadsuitlooppa

10031452

10028067

10031461

10028067

Huismussenpan

10032225

10028050

10032224

10028050

Keramisch boeiboord links

10029294

10029298

-

10029298

Keramisch boeiboord rechts

10029295

10029299

-

10029299

# VH-Variabel Plus



De VH-Variabel Plus, onze verbeterde Holle dakpan blijft zich ontwikkelen. Deze vernieuwde generatie biedt nog meer flexibiliteit dankzij een grotere variabiliteit in zowel lengte als breedte, waardoor de dakpan zich perfect aanpast aan alle dakconstructies. Deze kleine, vlakke keramische pan met ronde wel is modern met een gezonde dosis nostalgie en de karakteristieke 'V'-vormige extra watergeleiding.

**Voor meer informatie over de VH-VARIABEL Plus dakpan** [KLIK HIER](#)

## Technische gegevens

|                                                                 | Keramische dakpan |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                          | 361 x 256         |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                               | 220               |
| Gewicht in kg                                                   | 2,6               |
| Aantal per m²                                                   | 15,2 - 15,8       |
| Gemiddeld gewicht per m² in kg                                  | 40,3              |
| Dakhelling minimaal in graden                                   | 25                |
| <i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i> |                   |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Minimale latafstand in mm | 288 |
| Maximale latafstand in mm | 300 |

## Verpakking

|                 | Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg) |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Dakpan Tegelen  | 320 / 832                                        |
| Gevelpan links  | 48 / 192                                         |
| Gevelpan rechts | 48 / 192                                         |
| Halfronde vorst | 76 / 266                                         |
| Schubvorst      | 76 / 228                                         |

|                 | Volle vracht |
|-----------------|--------------|
| Pannen in stuks | 8.960        |

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                                                 | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|-------------------------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak VH-Variabel, 250 stuks             | 20006970 | -                    | 250      | 31.500     | 126          |
| Euro-panhaak VH-Variabel, 25 stuks              | 20010933 | -                    | 25       | -          | -            |
| Eenvoudige zijdelingse panhaak VH-Variabel (14) | 20010851 | -                    | 500      | -          | -            |

|                                                    | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet | 10013419 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Combipan VH-Variabel antraciet                     | 20010961 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Combivent VH-Variabel antraciet                    | 20010963 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Euro-vorsthaak antraciet                           | 10013420 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood      | 10013422 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak rood                                | 10013421 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Combipan VH-Variabel rood                          | 20010962 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Combivent VH-Variabel rood                         | 20010964 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |

| <b>VH-Variabel Plus</b> | Naturel<br>natuurrood<br>Rode scherf | Engobe<br>rustiek<br>Rode scherf | Edelengobe<br>double black<br>Donkere scherf | Glanzend verglaasd<br>gitzwart<br>Donkere scherf | Engobe<br>grafietgrijs<br>Donkere scherf |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Tegelen                              | Tegelen                          | Tegelen                                      | Tegelen                                          | Tegelen                                  |

| <b>Dakpan</b>   | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 11001524 | 11001526 | 11001529 | 11001530 | 11001528 |

| <b>Hulpstukken</b>                                     | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Gevelpan links                                         | 11001531 | 11001533 | 11001536 | 11001537 | 11001535 |
| Gevelpan rechts                                        | 11001538 | 11001540 | 11001543 | 11001544 | 11001542 |
| Halfronde vorst type Plus                              | 11001345 | 11001347 | 11001350 | 11001351 | 11001349 |
| Halfronde beginvorst type Plus                         | 11001352 | 11001354 | 11001357 | 11001358 | 11001356 |
| Halfronde eindvorst type Plus                          | 11001359 | 11001361 | 11001364 | 11001365 | 11001363 |
| Halfronde beginnoordboom type Plus                     | 11001366 | 11001368 | 11001371 | 11001372 | 11001370 |
| Schubvorst type Plus                                   | 11001373 | 11001375 | 11001378 | 11001379 | 11001377 |
| Hoekkeper beginschubvorst type Plus                    | 11001380 | 11001382 | 11001385 | 11001386 | 11001384 |
| Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus | 11001394 | 11001396 | 11001399 | 11001400 | 11001398 |
| Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus                 | 11001387 | 11001389 | 11001392 | 11001393 | 11001391 |
| Ventilatiepan                                          | 11001545 | 11001547 | 11001550 | 11001551 | 11001549 |
| Dubbele welpan                                         | 11001552 | 11001554 | 11001557 | 11001558 | 11001556 |
| Chaperonpan 90°                                        | 11001559 | 11001561 | 11001564 | 11001565 | 11001563 |
| Chaperongevelpan links 90°                             | 11001566 | 11001568 | 11001571 | 11001572 | 11001570 |
| Chaperongevelpan rechts 90°                            | 11001573 | 11001575 | 11001578 | 11001579 | 11001577 |
| Knikpan 140°                                           | 11001580 | 11001582 | 11001585 | 11001586 | 11001584 |
| Knikgevelpan links 140°                                | 11001587 | 11001589 | 11001592 | 11001593 | 11001591 |
| Knikgevelpan rechts 140°                               | 11001594 | 11001596 | 11001599 | 11001600 | 11001598 |
| Onderpan                                               | 11001601 | 11001613 | 11001617 | 11001618 | 11001616 |
| Ondergevelpan links                                    | 11001619 | 11001621 | 11001624 | 11001625 | 11001620 |
| Ondergevelpan rechts                                   | 11001626 | 11001628 | 11001631 | 11001632 | 11001627 |
| Huismussenpan                                          | 11001633 | 11001635 | 11001638 | 11001639 | 11001637 |

**VH-Variabel Plus**

 Engobe  
donkerbruin  
Rode scherf

 Engobe  
koperrood  
Rode scherf

Fabriek / afhaallocatie

Tegelen

Tegelen

**Dakpan**

Artikel

Artikel

Per 1.000 stuks

11001527

11001525

**Hulpstukken**

Artikel

Artikel

Gevelpan links

11001534

11001532

Gevelpan rechts

11001541

11001539

Halfronde vorst type Plus

11001348

11001346

Halfronde beginvorst type Plus

11001355

11001353

Halfronde eindvorst type Plus

11001362

11001360

Halfronde beginnoordboom type Plus

11001369

11001367

Schubvorst type Plus

11001376

11001374

Hoekkeper beginschubvorst type Plus

11001383

11001381

 Broekstuk 1x halfronde vorst +  
2x schubvorst type Plus

11001397

11001395

Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus

11001390

11001388

Ventilatiepan

11001548

11001546

Dubbele welpan

11001555

11001553

Chaperonpan 90°

11001562

11001560

Chaperongevelpan links 90°

11001569

11001567

Chaperongevelpan rechts 90°

11001576

11001574

Knikpan 140°

11001583

11001581

Knikgevelpan links 140°

11001590

11001588

Knikgevelpan rechts 140°

11001597

11001595

Onderpan

11001615

11001612

Ondergevelpan links

11001622

11001620

Ondergevelpan rechts

11001629

11001627

Huismussenpan

11001636

11001634

-

-

-

-

# VH-Variabel Breitner



Met zijn karakteristieke V-vormige watergeleiding is de VH-Variabel een technisch verbeterde versie van het holle dakpanmodel. Deze pan doet het al jaren goed dankzij de bescheiden, stijlvolle uitstraling die perfect past in het dakenlandschap van vandaag. Door zijn formaat creëert de pan een rustig en vertrouwd dakbeeld.

## Technische gegevens

|                                                                 | Keramische dakpan |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                          | 361 x 256         |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                               | 220               |
| Gewicht in kg                                                   | 2,6               |
| Aantal per m²                                                   | 15,2 - 15,8       |
| Gemiddeld gewicht per m² in kg                                  | 40,3              |
| Dakhelling minimaal in graden                                   | 25                |
| <i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i> |                   |
| Minimale latafstand in mm                                       | 288               |
| Maximale latafstand in mm                                       | 300               |

## Verpakking

|                         | Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg) |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Dakpan Woerden          | 320 / 832                                        |
| Gevelpan links          | 128 / 576                                        |
| Gevelpan rechts         | 128 / 576                                        |
| Halfronde vorst Woerden | 144 / 504                                        |
| Schubvorst              | 200 / 600                                        |
| <b>Volle vracht</b>     |                                                  |
| Pannen in stuks         | 8.320                                            |

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                                                 | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|-------------------------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak VH-Variabel, 250 stuks             | 20006970 | -                    | 250      | 31.500     | 126          |
| Euro-panhaak VH-Variabel, 25 stuks              | 20010933 | -                    | 25       | -          | -            |
| Eenvoudige zijdelingse panhaak VH-Variabel (14) | 20010851 | -                    | 500      | -          | -            |

|                                                    | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet | 10013419 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Combipan VH-Variabel antraciet                     | 20010961 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Combivent VH-Variabel antraciet                    | 20010963 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Euro-vorsthaak antraciet                           | 10013420 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood      | 10013422 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak rood                                | 10013421 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Combipan VH-Variabel rood                          | 20010962 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Combivent VH-Variabel rood                         | 20010964 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |

**VH-Variabel  
Breitner**

 Naturel  
Belgisch blauw  
blauwe scherf

 Edelengobe  
zwart glazura  
blauwe scherf

Fabriek / afhaallocatie

Woerden

Woerden

**Dakpan**

Artikel

Artikel

Per 1.000 stuks

10022898

10022907

**Hulpstukken**

Artikel

Artikel

Gevelpan links

10022910

10028011

Gevelpan rechts

10022916

10022921

Halfronde vorst

10024540

10016665

Halfronde beginvorst

10016677

10028072

Halfronde eindvorst

10024541

10028073

Halfronde beginnoordboom

10024539

10028074

Schubvorst

10024579

10028075

Hoekkeper beginschubvorst

10024542

10028076

 Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x  
schubvorst

10024580

10028395

Broekstuk 3x halfronde vorst

10016720

10028177

Grote spits

10031571

10028092

Kleine spits

10031892

10028093

Ventilatiepan

10022909

10028016

Ventilatiekoker 25°-45°

10016713

10016717

Doorvoerpan

10022925

10028094

Dubbele welpan

10031466

10028012

Chaperonpan 90°

10030638

10028019

Chaperongevelpan links 90°

10030640

10028021

Chaperongevelpan rechts 90°

10030639

10028020

Chaperonpan 70°

10027857

10028022

Chaperongevelpan links 70°

10027859

10028024

Chaperongevelpan rechts 70°

10027858

10028023

Knikpan 140°

10030641

10028031

Knikgevelpan links 140°

10030643

10028033

Knikgevelpan rechts 140°

10030642

10028032

Onderpan

10022928

10028013

Ondergevelpan links

10022926

10028015

Ondergevelpan rechts

10022927

10028014

Huismussenpan

10032329

10028018

Keramisch boeiboord links

10029296

10029298

Keramisch boeiboord rechts

10029297

10029299



# Fontenelle



De Fontenelle is een strakke, moderne keramische dakpan met de uitstraling van een tegelpan. Fontenelle wordt in halfsteensverband verwerkt en bij het design van de pan werd veel aandacht geschonken aan de verfijnde 'neus' van de dakpan en de technisch zeer sterke kop- en zijsluiting. Er gaan gemiddeld 20 dakpannen in een m<sup>2</sup>.

## Technische gegevens

|                                                                 | Keramische dakpan |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                          | 350 x 244         |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                               | 200               |
| Gewicht in kg                                                   | 2,6               |
| Aantal per m <sup>2</sup>                                       | 19,6 - 20,8       |
| Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg                      | 52,5              |
| Dakhelling minimaal in graden                                   | 24                |
| <i>van 15° tot 24° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i> |                   |
| Minimale latafstand in mm                                       | 240               |
| Maximale latafstand in mm                                       | 255               |

## Verpakking

|                        | Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg) |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Dakpan                 | 420 / 1.092                                      |
| Gevelpan links         | 75 / 230                                         |
| Gevelpan rechts        | 75 / 274                                         |
| Halve gevelpan links   | 90 / 187                                         |
| Halve gevelpan rechts  | 90 / 225                                         |
| HV vorst type S        | 45 / 234                                         |
| Halfronde vorst type S | 216 / 713                                        |
| <b>Volle vracht</b>    |                                                  |
| Pannen in stuks        | 9.240                                            |

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                            | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak Fontenelle    | 20010846 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |
| Panhaak onderste pannenrij | 20010722 | -                    | 250      | -          | -            |

|                                                    | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet | 10013419 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Ventilerende panlat antraciet                      | 20007534 | 1.000 mm             | 100      | 1.000      | 10           |
| Vorsthaak type HO antraciet                        | 10012198 | -                    | 50       | 18.000     | 360          |
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood      | 10013422 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Vorsthaak type HO rood                             | 20012239 | -                    | 50       | 18.000     | 360          |

**Fontenelle**

|                         | Engobe<br>rustiek<br>rode scherf | Engobe<br>double black<br>donkere scherf | Engobe<br>moka<br>donkere scherf |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Signy                            | Signy                                    | Signy                            |

**Dakpan**

|                 | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 10026444 | 10026443 | 10026524 |

**Hulpstukken**

|                                     | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| Halve pan rechts                    | 10026583 | 10026582 | 10026584 |
| Anderhalve pan rechts               | 10026587 | 10026586 | 10026588 |
| Gevelpan links                      | 10026405 | 10026387 | 10026536 |
| Gevelpan rechts                     | 10026406 | 10026388 | 10026537 |
| Halve gevelpan links                | 10026407 | 10026389 | 10026538 |
| Halve gevelpan rechts               | 10026408 | 10026390 | 10026539 |
| Halfronde vorst type S              | 10026399 | 10026381 | 10037959 |
| Halfronde beginvorst type S         | 20012180 | 20012178 | 20012185 |
| Halfronde eindvorst type S          | 20012151 | 20012182 | 20012186 |
| Halfronde beginnoordboom type S     | 20012170 | 20012167 | 20012163 |
| Halfronde noordboom type S          | 10026593 | 10026589 | 10036445 |
| HV vorst type S                     | 10026619 | 10026616 | 10026617 |
| HV topgevelplaat type S             | 20012191 | 20012190 | 20012193 |
| HV hoekkepervorst type S            | 10026625 | 10026621 | 10026623 |
| HV hoekkeperbeginvorst type S       | 20012172 | 20012174 | 20012162 |
| Broekstuk 3x halfronde vorst type S | 20012198 | 20012196 | 20012155 |
| Broekstuk 4x halfronde vorst type S | 20012205 | 20012203 | 20010662 |
| Broekstuk 3x HV vorst type S        | 20012177 | 20012201 | 20012156 |
| Ventilatiepan                       | 10026409 | 10026391 | 10026540 |
| Ontluchtingspan met adapter         | 20012216 | 20012217 | 20012176 |
| Aansluitpan links                   | 10026401 | 10026383 | 10026532 |
| Anderhalve aansluitpan links        | 10026402 | 10026384 | 10026533 |
| Chaperonpan 90°                     | 10028356 | 10028198 | 10028767 |
| Halve chaperongevelpan rechts 90°   | 10028364 | 10028202 | 10028771 |
| Anderhalve chaperonpan rechts 90°   | 10028363 | 10028211 | 10028773 |
| Chaperongevelpan links 90°          | 10028358 | 10028200 | 10028769 |
| Chaperongevelpan rechts 90°         | 10028357 | 10028199 | 10028768 |
| Halve chaperongevelpan links 90°    | 10028365 | 10028203 | 10028772 |
| Halve chaperonpan rechts 90°        | 10028359 | 10028201 | 10028770 |
| Knikpan 140°                        | 10028344 | 10028218 | 10028781 |
| Halve knikpan rechts 140°           | 10028347 | 10028221 | 10028784 |
| Anderhalve knikpan rechts 140°      | 10028366 | 10028212 | 10028787 |
| Knikgevelpan links 140°             | 10028346 | 10028220 | 10028783 |
| Knikgevelpan rechts 140°            | 10028345 | 10028219 | 10028782 |
| Halve knikgevelpan links 140°       | 10028368 | 10028214 | 10028786 |
| Halve knikgevelpan rechts 140°      | 10028367 | 10028213 | 10028785 |

# Signy

De Signy is een grote dakpan die zich aanpast aan uw bouwstijl. Deze keramische vlakke dakpan is helemaal thuis op een moderne woning maar kan ook perfect op een klassiek huis. Straalt uw woning nostalgie uit? Dan is de variant Rustiek Engobe de renovatiepan van uw dromen. Plaats de Singy altijd in halfsteensverband.



## Technische gegevens

| Keramische dakpan                                               |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                          | 483 x 329  |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                               | 283        |
| Gewicht in kg                                                   | 4,9        |
| Aantal per m²                                                   | 9,6 - 11,8 |
| Gemiddeld gewicht per m² in kg                                  | 52,3       |
| Dakhelling minimaal in graden                                   | 22         |
| <i>van 15° tot 22° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i> |            |
| Minimale latafstand in mm                                       | 300        |
| Maximale latafstand in mm                                       | 370        |

## Verpakking

|                        | Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg) |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Dakpan                 | 210 / 1.029                                      |
| Gevelstuk links        | 90 / 333                                         |
| Gevelstuk rechts       | 90 / 333                                         |
| Gevelpan links         | 48 / 278                                         |
| Gevelpan rechts        | 48 / 298                                         |
| Halve gevelpan links   | 84 / 302                                         |
| Halve gevelpan rechts  | 84 / 328                                         |
| HV vorst type S        | 45 / 234                                         |
| Halfronde vorst type S | 216 / 713                                        |

### Volle vracht

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Pannen in stuks | 5.040 |
|-----------------|-------|

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                            | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak Signy         | 20010847 | -                    | 250      | 31.500     | 126          |
| Panhaak onderste pannenrij | 20010722 | -                    | 250      | -          | -            |

|                                                    | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet | 10013419 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Ventilerende panlat antraciet                      | 20007534 | 1.000 mm             | 100      | 1.000      | 10           |
| Combipan Signy antraciet                           | 20011088 | -                    | 1        | -          | -            |
| Combivent Signy antraciet                          | 20011090 | -                    | 1        | -          | -            |
| Vorsthaak type HO antraciet                        | 10012198 | -                    | 50       | 18.000     | 360          |
| Vorsthaak type HO rood                             | 20012239 | -                    | 50       | 18.000     | 360          |
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood      | 10013422 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Combipan Signy rood                                | 20011089 | -                    | 1        | -          | -            |
| Combivent Signy rood                               | 20011091 | -                    | 1        | -          | -            |

**Signy**

|                         | Naturel<br>natuurrood<br>rode scherf | Engobe<br>rustiek<br>rode scherf | Engobe<br>double black mat<br>donkere scherf | Engobe<br>moka<br>donkere scherf |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Signy                                | Signy                            | Signy                                        | Signy                            |

**Dakpan**

|                 | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 10026506 | 10026469 | 10026470 | 10026523 |

**Hulpstukken**

|                                     | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Halve pan                           | 10026501 | 10026410 | 10026452 | 10026541 |
| Gevelpan links                      | 10026508 | 10026474 | 10026475 | 10026547 |
| Gevelpan rechts                     | 10026509 | 10030227 | 10026476 | 10026548 |
| Gevelstuk links type S              | 10026477 | 10026413 | 10026459 | 10026525 |
| Gevelstuk rechts type S             | 10026478 | 10026414 | 10026460 | 10026526 |
| Halve gevelpan links                | 10026504 | 10026415 | 10026455 | 10026544 |
| Halve gevelpan rechts               | 10026505 | 10026416 | 10026456 | 10026545 |
| Halfronde vorst type S              | 10037957 | 10026399 | 10026461 | 10037959 |
| Halfronde beginvorst type S         | 20012161 | 20012180 | 20012179 | 20012185 |
| Halfronde eindvorst type S          | 20012187 | 20012151 | 20012183 | 20012186 |
| Halfronde beginnoordboom type S     | 20012164 | 20012170 | 20012168 | 20012163 |
| Halfronde noordboom type S          | 10008188 | 10026593 | 10026590 | 10036445 |
| HV vorst type S                     | 10026618 | 10026619 | 10026615 | 10026617 |
| HV topgevelplaat type S             | 20012194 | 20012191 | 20012212 | 20012193 |
| HV hoekkepervorst type S            | 10026624 | 10026625 | 10026622 | 10026623 |
| HV hoekkeperbeginvorst type S       | 20012166 | 20012172 | 20012173 | 20012162 |
| Broekstuk 3x halfronde vorst type S | 20012154 | 20012198 | 20012197 | 20012155 |
| Broekstuk 4x halfronde vorst type S | 20012158 | 20012205 | 20012204 | 20010662 |
| Broekstuk 3x HV vorst type S        | 20012213 | 20012177 | 20012200 | 20012156 |
| Grote spits                         | 20012422 | -        | -        | -        |
| Kleine spits                        | 20012435 | -        | -        | -        |
| Ventilatiepan                       | 10026507 | 10026417 | 10026457 | 10026546 |
| Ontluchtingspan met adapter         | 20012211 | 20012221 | 20012220 | 20012214 |
| Aansluitpan                         | 10026502 | 10026412 | 10026453 | 10026542 |
| Halve aansluitpan                   | 10026503 | 10026411 | 10026454 | 10026543 |
| Chaperonpan 90°                     | 10028252 | 10028276 | 10028300 | 10028750 |
| Halve chaperonpan 90°               | 10028255 | 10028279 | 10028303 | 10028753 |
| Chaperongevelpan links 90°          | 10028254 | 10028278 | 10028302 | 10028752 |
| Chaperongevelpan rechts 90°         | 10028253 | 10028277 | 10028301 | 10028751 |
| Halve chaperongevelpan links 90°    | 10028265 | 10028271 | 10028293 | 10028755 |
| Halve chaperongevelpan rechts 90°   | 10028264 | 10028270 | 10028292 | 10028754 |
| Knikpan 140°                        | 10028256 | 10028280 | 10028304 | 10028761 |
| Halve knikpan 140°                  | 10028259 | 10028283 | 10028307 | 10028764 |
| Knikgevelpan links 140°             | 10028258 | 10028282 | 10028306 | 10028763 |
| Knikgevelpan rechts 140°            | 10028257 | 10028281 | 10028305 | 10028762 |
| Halve knikgevelpan links            | 10028267 | 10028289 | 10028295 | 10028766 |
| Halve knikgevelpan rechts           | 10028266 | 10028288 | 10028294 | 10028765 |
| Keramisch boeiboord links           | 10029294 | -        | -        | -        |
| Keramisch boeiboord rechts          | 10029295 | -        | -        | -        |

# Tuile Plat

De Tuile Plat is een moderne, grote dakpan die voornamelijk toegepast wordt op recente nieuwbouw. De strakke lijnen en het eigentijds design maken van deze dakpan de beste keuze voor een hedendaags ontwerp.



## Technische gegevens

### Keramische dakpan

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                    | 470 x 277   |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                         | 240         |
| Gem. werkende breedte donkere scherf in mm                | 238         |
| Gewicht in kg                                             | 4,4         |
| Aantal per m <sup>2</sup>                                 | 10,5 - 12,3 |
| Aantal per m <sup>2</sup> donkere scherf                  | 10,6 - 12,4 |
| Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg                | 50,2        |
| Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> donkere scherf in kg | 50,6        |
| Dakhelling minimaal in graden                             | 30          |

van 15° tot 30° advies vragen bij de afdeling Dakservice

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Dakhelling 30 - 35°  | max.latafstand 375 mm / min. overlap 95 mm |
| Dakhelling 35 - 40°  | max.latafstand 385 mm / min. overlap 85 mm |
| Dakhelling vanaf 40° | max.latafstand 395 mm / min. overlap 75 mm |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Minimale latafstand in mm | 340 |
| Maximale latafstand in mm | 395 |

## Verpakking

|                       | Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg) |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Dakpan                | 5 / 210                                          |
| Gevelpan links        | - / 64                                           |
| Gevelpan rechts       | - / 64                                           |
| Halve gevelpan links  | - / 112                                          |
| Halve gevelpan rechts | - / 96                                           |
| Halve pan             | - / 216                                          |
| HV vorst type K       | - / 80                                           |

Pannen en hulpstukken in stuks

### Volle vracht

5.600

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                                 | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|---------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak Tuile Plat         | 20011168 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |
| Panhaak voor onderste pannenrij | 20010722 | -                    | 250      | -          | -            |
| Vorsthaak type HO antraciet     | 10012198 | -                    | 50       | 18.000     | 360          |
| Vorsthaak type HO rood          | 20012239 | -                    | 50       | 18.000     | 360          |

|                                | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|--------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Ventilerende panlat antraciet  | 20007534 | 1.000 mm             | 100      | 1.000      | 10           |
| Combipan Tuile Plat antraciet  | 20011084 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Combivent Tuile Plat antraciet | 20011086 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Combipan Tuile Plat rood       | 20011085 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Combivent Tuile Plat rood      | 20011087 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |

**Tuile Plat**

|                         | Naturel<br>natuurrood<br>rode scherf | Engobe<br>double black<br>donkere scherf | Edelengobe<br>platinagrijs<br>rode scherf | Mat verglaasd<br>edelzwart<br>verglaasd<br>donkere scherf |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Karstädt / Susteren                  | Karstädt / Susteren                      | Karstädt / Susteren                       | Karstädt / Susteren                                       |

**Dakpan**

|                 | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 10003995 | 10006928 | 10003993 | 10003991 |

**Hulpstukken**

|                                   | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Halve pan                         | 10005055 | 10005211 | 10005053 | 10005051 |
| Gevelpan links                    | 10005061 | 10005056 | 10005059 | 10005057 |
| Gevelpan rechts                   | 10005067 | 10005062 | 10005065 | 10005063 |
| Halve gevelpan links              | 10005094 | 10005089 | 10005092 | 10005090 |
| Halve gevelpan rechts             | 10005213 | 10005095 | 10005212 | 10005096 |
| HV vorst type K                   | 10005073 | 10005068 | 10005071 | 10005069 |
| HV beginvorst type K              | 10005079 | 10005074 | 10005077 | 10005075 |
| HV eindvorst type K               | 10005085 | 10005080 | 10005083 | 10005081 |
| HV hoekkeperbeginvorst type K     | 10023014 | -        | 10038131 | 10038153 |
| 3x HV vorst type K                | 10005104 | 10005099 | 10005102 | 10005100 |
| Ventilatiepan                     | 10021905 | 10005086 | 10005088 | 10021904 |
| Ontluchtingspan met adapter       | 10032424 | 10032425 | 10033848 | 10033847 |
| Halve linker eindpan              | 10021828 | 10021826 | 10021831 | 10021827 |
| Linker eindpan                    | 10021817 | 10021815 | 10021820 | 10021816 |
| Chaperonpan 90°                   | 10027796 | 10027811 | 10027826 | 10028001 |
| Halve chaperonpan 90°             | 10027936 | 10027946 | 10027949 | 10028132 |
| Chaperongevelpan links 90°        | 10027798 | 10027813 | 10027828 | 10028003 |
| Chaperongevelpan rechts 90°       | 10027797 | 10027812 | 10027827 | 10028002 |
| Halve chaperongevelpan links 90°  | 10027960 | 10027970 | 10027979 | 10029268 |
| Halve chaperongevelpan rechts 90° | 10027957 | 10027967 | 10027976 | 10029269 |
| Chaperonpan 70°                   | 10027793 | 10027808 | 10027823 | 10027998 |
| Halve chaperonpan 70°             | 10027935 | 10027945 | 10027948 | 10028131 |
| Chaperongevelpan links 70°        | 10027795 | 10027810 | 10027825 | 10028000 |
| Chaperongevelpan rechts 70°       | 10027794 | 10027809 | 10027824 | 10027999 |
| Halve chaperongevelpan links 70°  | 10027959 | 10027969 | 10027978 | 10029266 |
| Halve chaperongevelpan rechts 70° | 10027956 | 10027966 | 10027975 | 10029267 |
| Knikpan 140°                      | 10027787 | 10027802 | 10027817 | 10029261 |
| Halve knikpan 140°                | 10028125 | 10028127 | 10028123 | 10028129 |
| Knikgevelpan links 140°           | 10027789 | 10027804 | 10027819 | 10029263 |
| Knikgevelpan rechts 140°          | 10027788 | 10027803 | 10027818 | 10029262 |
| Halve knikgevelpan links          | 10027964 | 10027973 | 10027983 | 10029265 |
| Halve knikgevelpan rechts         | 10027962 | 10027971 | 10027981 | 10029264 |
| Huismussenpan                     | 11001027 | 11001028 | 11001026 | -        |
| Keramisch boeiboord links         | 10029294 | -        | -        | -        |
| Keramisch boeiboord rechts        | 10029295 | -        | -        | -        |

# Belmont



De Belmont is een keramische dakpan van groot formaat. Door het unieke profiel van de dakpan ontstaat een grafisch lijnenspel op het dak. Het sterke karakter van de Belmont komt helemaal tot zijn recht bij strakke woningen. Het grote formaat zorgt voor een snelle plaatsing en een harmonieus geheel.

## Technische gegevens

| Keramische dakpan                                               |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                          | 465 x 326  |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                               | 280        |
| Gewicht in kg                                                   | 4,1        |
| Aantal per m <sup>2</sup>                                       | 9,7 - 11,9 |
| Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg                      | 44,3       |
| Dakhelling minimaal in graden                                   | 22         |
| <i>van 15° tot 22° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i> |            |
| Minimale latafstand in mm                                       | 300        |
| Maximale latafstand in mm                                       | 370        |

## Verpakking

| Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg) |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Dakpan                                           | 240 / 984 |
| Gevelstuk links                                  | 90 / 333  |
| Gevelstuk rechts                                 | 90 / 333  |
| Halve pan                                        | 192 / 461 |
| HV vorst type S                                  | 45 / 234  |
| Halfronde vorst type S                           | 216 / 713 |
| Volle vracht                                     |           |
| Pannen in stuks                                  | 5.760     |

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                      | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak Belmont | 20010904 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |

|                                                    | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet | 10013419 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Ventilerende panlat antraciet                      | 20007534 | 1.000 mm             | 100      | 1.000      | 10           |
| Vorsthaak type HO antraciet                        | 10012198 | -                    | 50       | 18.000     | 360          |
| Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood      | 10013422 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Vorsthaak type HO rood                             | 20012239 | -                    | 50       | 18.000     | 360          |

**Belmont**

|                         | Naturel<br>natuurrood<br>rode scherf | Engobe<br>rustiek<br>rode scherf | Engobe<br>double black mat<br>donkere scherf | Engobe<br>moka<br>donkere scherf |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Signy                                | Signy                            | Signy                                        | Signy                            |

**Dakpan**

|                 | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 10026481 | 10026418 | 10026464 | 10026530 |

**Hulpstukken**

|                                     | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Halve pan                           | 10026479 | 10026471 | 10026472 | 10026527 |
| Gevelstuk links type S              | 10026477 | 10026413 | 10026459 | 10026525 |
| Gevelstuk rechts type S             | 10026478 | 10026414 | 10026460 | 10026526 |
| Halfronde vorst type S              | 10037957 | 10026399 | 10026461 | 10037959 |
| Halfronde beginvorst type S         | 20012161 | 20012180 | 20012179 | 20012185 |
| Halfronde eindvorst type S          | 20012187 | 20012151 | 20012183 | 20012186 |
| Halfronde beginnoordboom type S     | 20012164 | 20012170 | 20012168 | 20012163 |
| Halfronde noordboom type S          | 10008188 | 10026593 | 10026590 | 10036445 |
| HV vorst type S                     | 10026618 | 10026619 | 10026615 | 10026617 |
| HV topgevelplaat type S             | 20012194 | 20012191 | 20012212 | 20012193 |
| HV hoekkepervorst type S            | 10026624 | 10026625 | 10026622 | 10026623 |
| HV hoekkeperbeginvorst type S       | 20012166 | 20012172 | 20012173 | 20012162 |
| Broekstuk 3x halfronde vorst type S | 20012154 | 20012198 | 20012197 | 20012155 |
| Broekstuk 4x halfronde vorst type S | 20012158 | 20012205 | 20012204 | 20010662 |
| Broekstuk 3x HV vorst type S        | 20012213 | 20012177 | 20012200 | 20012156 |
| Grote spits                         | 20012422 | -        | -        | -        |
| Kleine spits                        | 20012435 | -        | -        | -        |
| Ventilatiepan                       | 10026482 | 10026466 | 10026465 | 10026531 |
| Ontluchtingspan met adapter         | 20012227 | 20012224 | 20012222 | 20012223 |
| Keramisch boeiboord links           | 10029294 | -        | -        | -        |
| Keramisch boeiboord rechts          | 10029295 | -        | -        | -        |



# Vlakke Mulden



Door het buitengewoon profiel van de Vlakke Mulden ontstaat een uniek dakvlak. Het formaat zorgt voor een levendig maar toch harmonieus geheel. Een aanrader voor woningen in landelijke stijl!

## Technische gegevens

|                                                                 | Keramische dakpan |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                          | 418 x 244         |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                               | 205               |
| Gewicht in kg                                                   | 3,1               |
| Aantal per m <sup>2</sup>                                       | 13,9 – 14,4       |
| Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg                      | 43,9              |
| Dakhelling minimaal in graden                                   | 25                |
| <i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i> |                   |
| Minimale latafstand in mm                                       | 338               |
| Maximale latafstand in mm                                       | 350               |

## Verpakking

|                                | Per pak / pallet |
|--------------------------------|------------------|
| Dakpan                         | 6 / 240          |
| Gevelpan links                 | - / 128          |
| Gevelpan rechts                | - / 128          |
| Platte vorst Tegelen           | - / 92           |
| Konische vorst type P          | - / 144          |
| <b>Volle vracht</b>            |                  |
| Pannen en hulpstukken in stuks | 7.300            |

## Panmodelgebonden dakstelselcomponenten

|                                 | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|---------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak Vlakke Mulden      | 20011132 | -                    | 250      | 31.500     | 126          |
| Vorsthaak type P antracietbruin | 10013966 | -                    | 50       | 10.000     | 200          |
| Vorsthaak type P rood           | 10013968 | -                    | 50       | 10.000     | 200          |

## Vlakke Mulden

Naturel  
natuurrood  
rode scherf

Edelengobe  
blauwgrijs  
donkere scherf

Fabriek / afhaallocatie

Petershagen /  
Susteren

Petershagen /  
Susteren

## Dakpan

Artikel

Artikel

Per 1.000 stuks

10015608

10015607

## Hulpstukken

Artikel

Artikel

Halve pan

10015623

10015622

Gevelpan links

10032460

10015647

Gevelpan rechts

10032459

10015648

Platte vorst

10005197

-

Platte beginvorst

10005198

-

Platte eindvorst

10031517

-

Platte hoekkeperbeginvorst

10007879

-

Konische vorst type P

10004535

10016446

Konische (hoekkeper)beginvorst  
type P

10004548

10013820

Konische eindvorst type P

10004551

10013899

Begin-/eindschijf type P

10005195

10014832

Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper  
platte vorst links

10007826

-

Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper  
platte vorst rechts

10028342

-

Broekstuk 3x konische vorst type P

10004545

10023025

Ventilatiepan

10015636

10015633

Ontluchtingspan met adapter

10015684

10015685

Dubbele welpan

10015619

10015617

Chaperonpan 90°

10027781

10028155

Chaperongevelpan links 90°

10027783

10028159

Chaperongevelpan rechts 90°

10027782

10028157

Knikpan 140°

10027775

10028161

Knikgevelpan links 140°

10027777

10028165

Knikgevelpan rechts 140°

10027776

10028163

Keramisch boeiboord links

10029294

-

Keramisch boeiboord rechts

10029295

-

# Rubin 9V

De Rubin 9V is een dakpan van groot formaat. De vorm doet denken aan de traditionele VH-dakpan maar het dakvlak vormt een harmonieus en rustig geheel. Een parel van een dakpan die bovendien technisch uiterst hoogwaardig mag genoemd worden.



## Technische gegevens

### Keramische dakpan

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                     | 472 x 313  |
| Gemiddelde werkende breedte in mm          | 267        |
| Gewicht in kg                              | 4          |
| Aantal per m <sup>2</sup>                  | 9,4 – 10,1 |
| Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg | 39         |
| Dakhelling minimaal in graden              | 16         |

van 15° tot 16° advies vragen bij de afdeling Dakservice

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Minimale latafstand in mm | 370 |
| Maximale latafstand in mm | 400 |

## Verpakking

Dakpan  
Gevelpan links  
Gevelpan rechts  
Zadelvorst type HO

### Per pak / pallet

|         |
|---------|
| - / 240 |
| - / 48  |
| - / 48  |
| - / 150 |

### Volle vracht

Pannen en hulpstukken in stuks

|       |
|-------|
| 5.500 |
|-------|

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                             | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|-----------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak Rubin 9V       | 20010843 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |
| Vorsthaak type HO antraciet | 10012198 | -                    | 50       | 18.000     | 360          |
| Vorsthaak type HO rood      | 20012239 | -                    | 50       | 18.000     | 360          |

**Rubin 9V**

|                         | Naturel<br>natuurrood<br>rode scherf | Engobe<br>basaltgrijs<br>rode scherf | Engobe<br>kopperrood<br>rode scherf | Engobe<br>antraciet<br>rode scherf | Edelengobe<br>vulkaanzwart<br>rode scherf |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Obergräfenhain /<br>Susteren         | Obergräfenhain /<br>Susteren         | Obergräfenhain /<br>Susteren        | Obergräfenhain /<br>Susteren       | Obergräfenhain /<br>Susteren              |

**Dakpan**

|                 | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 10020023 | 10020012 | 10010573 | 10005299 | 10010535 |

**Hulpstukken**

|                                   | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Gevelpan links                    | 10020128 | 10020127 | 10023436 | 10023606 | 10010538 |
| Gevelpan rechts                   | 10020131 | 10020130 | 10023481 | 10023652 | 10010541 |
| Zadelvorst type HO                | 10004559 | 10010362 | 10003874 | 10010361 | 10010679 |
| Dubbele wel zadelvorst type HO    | 10003798 | 10010354 | 10003799 | 10003801 | 10009295 |
| Zadel begin- en eindvorst type HO | 10003802 | 10010380 | 10003803 | 10010378 | 10013666 |
| Begin-/eindschijf type HO         | 10010387 | 10010383 | 10010386 | 10010390 | 10014851 |
| Broekstuk 3x zadelvorst type HO   | 10003806 | 10010351 | 10003807 | 10003809 | 10023057 |
| Ventilatiepan                     | 10020080 | 10020079 | 10010578 | 10010575 | 10010537 |
| Ontluchtingspan met adapter       | 10033813 | 10020141 | 10033816 | 10033818 | 10033821 |
| Dubbele welpan                    | 10020029 | 10020027 | 10010553 | 10010549 | 10020031 |
| Chaperonpan 90°                   | 10028410 | 10029671 | 10028413 | 10028416 | 10028419 |
| Chaperongevelpan links 90°        | 10028412 | 10029673 | 10028415 | 10028418 | 10028421 |
| Chaperongevelpan rechts 90°       | 10028411 | 10029672 | 10028414 | 10028417 | 10028420 |
| Knikpan 140°                      | 10028422 | 10029677 | 10028425 | 10028428 | 10028431 |
| Knikgevelpan links 140°           | 10028424 | 10029679 | 10028427 | 10028430 | 10028433 |
| Knikgevelpan rechts 140°          | 10028423 | 10029678 | 10028426 | 10028429 | 10028432 |
| Keramisch boeiboord links         | 10029294 | -        | -        | -        | -        |
| Keramisch boeiboord rechts        | 10029295 | -        | -        | -        | -        |



# Betondakpannen

## **BRUGSE PAN**

16,4 - 17,9 PER M<sup>2</sup>



zwart  
*novo+*



blauwgrijs  
*natura*



rood  
*novo+*

## **HORIZON**

16,4 - 17,9 PER M<sup>2</sup>



zwart  
*novo+*



granietgrijs  
*novo+*

### **SNELDEK CLASSIC**

9,7 - 11,3 PER M<sup>2</sup>



antraciet  
*novo+*



rood  
*novo+*



leigrijs  
*novo+*



zwart  
*novo+*



blauwgrijs  
*natura*

### **SNELDEK STAR**

9,7 - 10,7 PER M<sup>2</sup>



rood  
*mat*



granietgrijs  
*zijdemat*



diepzwart  
*zijdemat*

### **SNELDEK AERLOX**

9,7 - 11,3 PER M<sup>2</sup>



zwart  
*novo+*

### **TEGALIT**

9,7 - 10,7 PER M<sup>2</sup>



leigrijs  
*protegon mat*



bruin  
*protegon mat*



diepzwart  
*protegon mat*



granietgrijs  
*protegon mat*



rood  
*protegon mat*

# Brugse pan

De typische holle vorm van de Brugse pan past perfect in het Belgische dakenlandschap. Met zijn door-en-door gekleurde body behoudt de Brugse pan jarenlang zijn uitstraling. Bovendien kiest u voor een betondakpan van Belgische makelij!



## Technische gegevens

|                                                                 | Betondakpan |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                          | 380 x 230   |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                               | 200         |
| Gewicht in kg                                                   | 2,8         |
| Aantal per m²                                                   | 16,4 - 17,9 |
| Gemiddeld gewicht per m² in kg                                  | 48          |
| Dakhelling minimaal in graden                                   | 20          |
| <i>van 15° tot 20° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i> |             |

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Dakhelling 20 - 25°  | max.latafstand 285 mm / min. overlap 95 mm |
| Dakhelling 25 - 30°  | max.latafstand 295 mm / min. overlap 85 mm |
| Dakhelling vanaf 30° | max.latafstand 305 mm / min. overlap 75 mm |

*bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 280 mm*

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Minimale latafstand in mm | 280 |
| Maximale latafstand in mm | 305 |

## Verpakking

|                 | Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg) |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Dakpan          | 38 / 304                                         |
| Gevelpan links  | 15 / 45                                          |
| Gevelpan rechts | 15 / 45                                          |
| Schubvorst      | - / 30                                           |

|                 | Volle vracht |
|-----------------|--------------|
| Pannen in stuks | 8.400        |

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                          | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|--------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak Brugse pan  | 20010728 | -                    | 250      | 31.500     | 126          |
| Euro-vorsthaak antraciet | 10013420 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak rood      | 10013421 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |

**Brugse pan**

|                         | Novo+<br>zwart<br>ingekleurde body | Natura<br>blauwgrijs<br>door-en-door<br>gekleurd | Novo+<br>rood<br>ingekleurde body |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Tessenderlo                        | Tessenderlo                                      | Tessenderlo                       |

**Dakpan**

|                 | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 10037987 | 10027476 | 10030364 |

**Hulpstukken**

|                             | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------------------|----------|----------|----------|
| Dakpan met nagelgat         | 10027854 | 10027513 | 10030365 |
| Gevelpan links              | 10037988 | 10027477 | 10030366 |
| Gevelpan rechts             | 10037989 | 10027478 | 10030367 |
| Uni-vorst                   | 10030469 | 10027488 | 10016648 |
| Uni-beginvorst              | 10016650 | 10027491 | 10027440 |
| Uni-eindvorst               | 10016652 | 10027489 | 10027441 |
| Uni-noordboombeginvorst     | 10030472 | 10027490 | 10027442 |
| Universeel broekstuk        | 10030473 | 10027492 | 10027443 |
| 4-zijdig broekstuk          | 10030450 | 10030748 | 10026824 |
| Ventilatiepan               | 10031218 | 10027483 | 10031428 |
| Aansluitpan                 | 10031219 | 10027495 | 10031434 |
| Paspan                      | 10031220 | 10029631 | 10031437 |
| Pasgevelpan links           | 10031221 | 10029632 | 10031438 |
| Pasgevelpan rechts          | 10031222 | 10029633 | 10031439 |
| Dubbele dakpan              | 10027853 | 10027482 | 10030368 |
| Chaperonpan 90°             | 10031223 | 10027479 | 10031440 |
| Chaperongevelpan links 90°  | 10031224 | 10027480 | 10031441 |
| Chaperongevelpan rechts 90° | 10031225 | 10027481 | 10030476 |
| Knikpan 140°                | 10030321 | 10027487 | 10030477 |
| Knikgevelpan links 140°     | 10031234 | 10027493 | 10030478 |
| Knikgevelpan rechts 140°    | 10031235 | 10027494 | 10026822 |
| Onderpan                    | 10031243 | 10027484 | 10030369 |
| Ondergevelpan links         | 10031373 | 10027486 | 10031819 |
| Ondergevelpan links         | 10031373 | 10027486 | 10031819 |



# Horizon

De betondakpan die zo'n ultrastrak design heeft dat een dak optisch vrijwel één naadloos vlak vormt. Dat komt door de fijnere neus, de minimale schaduwlijn en de vrijwel onzichtbare ondersluitingen. Daarmee is de Horizon de meest elegante en esthetische dakafwerking die er is, een cadeautje voor elke moderne architect.



## Technische gegevens

|                                                                 | Betondakpan |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                          | 380 x 230   |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                               | 200         |
| Gewicht in kg                                                   | 2,9         |
| Aantal per m²                                                   | 16,4 - 17,9 |
| Gemiddeld gewicht per m² in kg                                  | 49,7        |
| Dakhelling minimaal in graden                                   | 25          |
| <i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i> |             |

|                                                                        |                                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Dakhelling 25 - 30°                                                    | max.latafstand 280 mm / min. overlap 85 mm |
| Dakhelling vanaf 30°                                                   | max.latafstand 305 mm / min. overlap 75 mm |
| <i>bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 280 mm</i> |                                            |
| Minimale latafstand in mm                                              | 280                                        |
| Maximale latafstand in mm                                              | 305                                        |

## Verpakking

|                                | Per pak / pallet |
|--------------------------------|------------------|
| Dakpan                         | 32 / 256         |
| 3/4 en 5/4 gevelpan links      | 12 / 48          |
| 3/4 en 5/4 gevelpan rechts     | 12 / 48          |
| Hoekige vorst                  | 20 / 80          |
|                                |                  |
| Pannen en hulpstukken in stuks | 8.400            |

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                                 | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|---------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak Horizon            | 20010971 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |
| Panhaak voor onderste pannenrij | 20010722 | -                    | 250      | -          | -            |

|                               | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|-------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Ventilerende panlat antraciet | 20007534 | 1.000 mm             | 100      | 1.000      | 10           |

**Horizon**

|                         | Novo+<br>zwart<br>ingekleurde body | Novo+<br>granietgrijs<br>ingekleurde body |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Tessenderlo                        | Tessenderlo                               |

**Dakpan**

|                 | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 10037995 | 10031398 |

**Hulpstukken**

|                              | Artikel  | Artikel  |
|------------------------------|----------|----------|
| Dakpan met nagelgat          | 10037998 | 10031400 |
| 3/4 gevelpan links           | 10038001 | 10027412 |
| 3/4 gevelpan rechts          | 10038002 | 10031480 |
| 5/4 gevelpan links           | 10037999 | 10032091 |
| 5/4 gevelpan rechts          | 10038000 | 10030920 |
| HV vorst                     | 10020689 | 10006937 |
| HV begin- en eindvorst       | 10020683 | 10003611 |
| HV hoekkeperbeginvorst       | 10020699 | 10007851 |
| Broekstuk 3x HV vorst        | 10020795 | 10020794 |
| Ventilatiepan                | 10030588 | 10031064 |
| 1 1/2 aansluitpan links      | 10030594 | 10031067 |
| 1 1/2 aansluitpan rechts     | 10030595 | 10031068 |
| Aansluitpan                  | 10030593 | 10016382 |
| Dubbele dakpan               | 10037997 | 10031065 |
| Chaperonpan                  | 10030514 | 10031519 |
| 3/4 chaperongevelpan links   | 10030523 | 10031520 |
| 3/4 chaperongevelpan rechts  | 10030524 | 10031540 |
| 5/4 chaperongevelpan links   | 10030520 | 10032163 |
| 5/4 chaperongevelpan rechts  | 10030522 | 10030357 |
| Knikpan 140°                 | 10038003 | 10031542 |
| 3/4 knikgevelpan links 140°  | 10030632 | 10029007 |
| 3/4 knikgevelpan rechts 140° | 10030633 | 10031543 |
| 5/4 knikgevelpan links 140°  | 10031385 | 10031544 |
| 5/4 knikgevelpan rechts 140° | 10030644 | 10030359 |
| Onderpan                     | 10030646 | 10031411 |
| 3/4 ondergevelpan links      | 10031387 | 10031275 |
| 3/4 ondergevelpan rechts     | 10031389 | 10031412 |
| 5/4 ondergevelpan links      | 10031390 | 10031541 |
| 5/4 ondergevelpan rechts     | 10031391 | 10031274 |

# Sneldek Classic



De Sneldek is een tijdloze pan die zijn sporen wel heeft verdiend. Al decennia lang wordt hij toegepast op nieuwbouw en renovatie en levert hij een herkenbaar, typisch Belgisch dak op. Dankzij de prima prijs/kwaliteitsverhouding is deze pan 'made in Belgium' de favoriet van de Belgen.

## Technische gegevens

### Betondakpan

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Afmetingen in mm (lxb)            | 420 x 330  |
| Gemiddelde werkende breedte in mm | 300        |
| Gewicht in kg                     | 4,5        |
| Aantal per m²                     | 9,7 - 11,3 |
| Gemiddeld gewicht per m² in kg    | 47         |
| Dakhelling minimaal in graden     | 17,5       |

van 15° tot 17,5° advies vragen bij de afdeling Dakservice

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Dakhelling 17,5 - 25° | max.latafstand 325 mm / min. overlap 95 mm |
| Dakhelling 25 - 30°   | max.latafstand 335 mm / min. overlap 85 mm |
| Dakhelling vanaf 30°  | max.latafstand 345 mm / min. overlap 75 mm |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Minimale latafstand in mm | 295 |
| Maximale latafstand in mm | 345 |

## Verpakking

### Per pak / pallet

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Dakpan          | 32 / 192 |
| Gevelpan links  | - / 30   |
| Gevelpan rechts | - / 30   |
| Halve pan       | 35 / 175 |
| Uni-vorst       | 60       |

### Volle vracht

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Pannen en hulpstukken in stuks | 7.500 |
|--------------------------------|-------|

## Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

|                          | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|--------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak Sneldek     | 20010723 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |
| Euro-panhaak Sneldek     | 20010931 | -                    | 25       | -          | -            |
| Euro-vorsthaak antraciet | 10013420 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak rood      | 10013421 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |

|                                  | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| PEq-ondervorst Sneldek antraciet | 10013943 | 900 mm (1-zijdig)    | 25       | 175        | 7            |
| PEq-ondervorst Sneldek rood      | 10013944 | 900 mm (1-zijdig)    | 25       | 175        | 7            |

**Sneldek Classic**

|                         | Novo+<br>antraciet<br>ingekleurde body | Novo+<br>rood<br>ingekleurde body | Novo+<br>leigrijs<br>ingekleurde body | Novo+<br>zwart<br>ingekleurde body | Natura<br>blauwgrijs<br>ingekleurde body |
|-------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Tessenderlo                            | Tessenderlo                       | Tessenderlo                           | Tessenderlo                        | Tessenderlo                              |

**Dakpan**

|                 | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 10031889 | 10031455 | 10031445 | 10031454 | 10030370 |

**Hulpstukken**

|                             | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Dakpan met nagelgat         | 10031450 | 10031451 | 10031453 | 10031446 | 10031459 |
| Halve pan                   | 10031898 | 10026946 | 10026981 | 10026909 | 10026790 |
| Gevelpan links              | 10031899 | 10026948 | 10026983 | 10026911 | 10026795 |
| Gevelpan rechts             | 10031900 | 10026947 | 10026982 | 10026910 | 10026793 |
| Uni-vorst                   | 10027233 | 10016648 | 10027541 | 10030469 | 10031840 |
| Uni-beginvorst              | 10027234 | 10027440 | 10027542 | 10016650 | 10030745 |
| Uni-eindvorst               | 10027235 | 10027441 | 10027543 | 10016652 | 10030269 |
| Uni-noordboombeginvorst     | 10027236 | 10027442 | 10027544 | 10030472 | 10030746 |
| Universeel broekstuk        | 10027232 | 10027443 | 10027545 | 10030473 | 10030747 |
| 4-zijdig broekstuk          | 10027238 | 10026824 | 10030449 | 10030450 | 10030748 |
| Ventilatiepan               | 10031901 | 10026905 | 10026992 | 10026912 | 10026803 |
| Combipan                    | 10031912 | 10026956 | 10027003 | 10031558 | -        |
| Combivent                   | 10031911 | 10026955 | 10027002 | 10026922 | -        |
| Dubbele welpan              | 10031902 | 10026906 | 10026993 | 10026913 | 10026810 |
| Paspan                      | 10026902 | 10026978 | 10029319 | 10031556 | 10030742 |
| Pasgevelpan links           | 10026903 | 10026980 | 10027388 | 10026945 | 10031333 |
| Pasgevelpan rechts          | 10026904 | 10026979 | 10026785 | 10031555 | 10030743 |
| Chaperonpan 90°             | 10031907 | 10026951 | 10026998 | 10026918 | -        |
| Chaperongevelpan links 90°  | 10031909 | 10026954 | 10027000 | 10026921 | -        |
| Chaperongevelpan rechts 90° | 10031910 | 10026953 | 10027001 | 10026920 | -        |
| Halve chaperonpan 90°       | 10031908 | 10026952 | 10026999 | 10026919 | -        |
| Knikpan 140°                | 10031917 | 10026957 | 10027004 | 10031559 | 10030569 |
| Halve knikpan 140°          | 10026352 | 10026958 | 10031836 | 10031557 | 10030570 |
| Knikgevelpan links 140°     | 10030544 | 10026960 | 10031837 | 10026927 | 10030571 |
| Knikgevelpan rechts 140°    | 10026826 | 10026959 | 10031838 | 10026926 | 10032071 |

# Sneldek Star

De Sneldek Star behoudt langer zijn kleur en mooie uiterlijk dankzij de extra coating. Het resultaat is op-en-top Belgisch en tegelijk net iets sterker dan de klassieke Sneldek.



## Technische gegevens

|                                                            | Betondakpan |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                     | 440 x 332   |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                          | 300         |
| Gewicht in kg                                              | 4,35        |
| Aantal per m²                                              | 9,7 - 10,7  |
| Gemiddeld gewicht per m² in kg                             | 44          |
| Dakhelling minimaal in graden                              | 17,5        |
| van 15° tot 17,5° advies vragen bij de afdeling Dakservice |             |

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Dakhelling 17,5 - 25° | max.latafstand 325 mm / min. overlap 95 mm |
| Dakhelling 25 - 30°   | max.latafstand 335 mm / min. overlap 85 mm |
| Dakhelling vanaf 30°  | max.latafstand 345 mm / min. overlap 75 mm |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Minimale latafstand in mm | 312 |
| Maximale latafstand in mm | 345 |

## Verpakking

|                 | Per pak / pallet |
|-----------------|------------------|
| Dakpan          | 36 / 216         |
| Gevelpan links  | - / 13           |
| Gevelpan rechts | - / 14           |
| Halve pan       | - / 36           |
| Euro-vorst      | 32               |

|                                | Volle vracht |
|--------------------------------|--------------|
| Pannen en hulpstukken in stuks | 5.600        |

## Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

|                          | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|--------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak Sneldek     | 20010723 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |
| Euro-panhaak Sneldek     | 20010931 | -                    | 25       | -          | -            |
| Euro-vorsthaak antraciet | 10013420 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak rood      | 10013421 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |

|                                  | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| PEq-ondervorst Sneldek antraciet | 10013943 | 900 mm (1-zijdig)    | 25       | 175        | 7            |
| PEq-ondervorst Sneldek rood      | 10013944 | 900 mm (1-zijdig)    | 25       | 175        | 7            |

**Sneldek Star**

|                         | Star mat<br>rood<br>door-en-door<br>gekleurd | Star zijdemat<br>granietgrijs<br>door-en-door<br>gekleurd | Star zijdemat<br>diepzwart<br>door-en-door<br>gekleurd |
|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Rahmstorf / Susteren                         | Rahmstorf / Susteren                                      | Rahmstorf / Susteren                                   |

**Dakpan**

|                 | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 10012700 | 10009199 | 10012692 |

**Hulpstukken**

|                             | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------------------|----------|----------|----------|
| Halve pan                   | 10012780 | 10009206 | 10012776 |
| Gevelpan links              | 10012729 | 10009200 | 10009201 |
| Gevelpan rechts             | 10012740 | 10009202 | 10012736 |
| Euro vorst                  | 10012156 | 10009144 | 10012167 |
| Euro begin -/ eind afdekkap | 10012182 | 10009146 | 10012195 |
| Euro broekstuk              | 10012251 | 10012262 | 10012267 |
| Euro hoekkeperbeginvorst    | 10015700 | 10015706 | 10015710 |
| Ventilatiepan               | 10012817 | 10009207 | 10012813 |
| Combipan                    | 10033063 | 10039170 | 10039169 |
| Aansluitpan links           | 10012899 | 10012894 | 10012895 |
| Paspan                      | 10038514 | 10038506 | 10038518 |
| Pasgevelpan links           | 10038515 | 10038510 | 10038527 |
| Pasgevelpan rechts          | 10038516 | 10038513 | 10038528 |
| Chaperonpan 90°             | 10012886 | 10012881 | 10012882 |
| Chaperongevelpan links 90°  | 10012855 | 10012850 | 10012851 |
| Chaperongevelpan rechts 90° | 10012866 | 10012861 | 10012862 |
| Halve chaperonpan 90°       | 10012877 | 10012872 | 10012873 |
| Knikpan                     | 10030309 | 10031143 | 10031145 |
| Halve knikpan               | 10031327 | 10031353 | 10031146 |
| Knikgevelpan links          | 10030311 | 10031354 | 10031147 |
| Knikgevelpan rechts         | 10031142 | 10031144 | 10031148 |

# Sneldek Aerlox



De Sneldek is een tijdloze pan die zijn sporen wel heeft verdiend. Al decennia lang wordt hij toegepast op nieuwbouw en renovatie en levert hij een herkenbaar, typisch Belgisch dak op. Dankzij de prima prijs/kwaliteitsverhouding is deze pan 'made in Belgium' de favoriet van de Belgen.

## Technische gegevens

### Betondakpan

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Afmetingen in mm (lxb)            | 420 x 332  |
| Gemiddelde werkende breedte in mm | 300        |
| Gewicht in kg                     | 3,2        |
| Aantal per m²                     | 9,7 - 11,3 |
| Gemiddeld gewicht per m² in kg    | 34         |
| Dakhelling minimaal in graden     | 17,5       |

van 15° tot 17,5° advies vragen bij de afdeling Dakservice

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Dakhelling 17,5 - 25° | max.latafstand 325 mm / min. overlap 95 mm |
| Dakhelling 25 - 30°   | max.latafstand 335 mm / min. overlap 85 mm |
| Dakhelling vanaf 30°  | max.latafstand 345 mm / min. overlap 75 mm |

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 295mm

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Minimale latafstand in mm | 295 |
| Maximale latafstand in mm | 345 |

## Verpakking

### Per pak / pallet

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Dakpan          | 36 / 216 |
| Gevelpan links  | - / 30   |
| Gevelpan rechts | - / 30   |
| Halve pan       | 35 / 175 |
| Uni-vorst       | - / 60   |

### Volle vracht

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Pannen en hulpstukken in stuks | 7.500 |
|--------------------------------|-------|

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                                 | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|---------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Euro-panhaak Sneldek, 250 stuks | 20010723 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |
| Euro-panhaak Sneldek, 25 stuks  | 20010931 | -                    | 25       | -          | -            |
| Euro-vorsthaak antraciet        | 10013420 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| Euro-vorsthaak rood             | 10013421 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |

|                                  | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| PEq-ondervorst Sneldek antraciet | 10013943 | 900 mm (1-zijdig)    | 25       | 175        | 7            |

**Sneldek Aerlox**

 Novo+  
zwart  
ingekleurde body

Fabriek / afhaallocatie

Hersom / Susteren

**Dakpan**

Artikel

Per 1.000 stuks

10003931

**Hulpstukken**

Artikel

Halve pan

10026909

Gevelpan links

10026911

Gevelpan rechts

10026910

Uni-vorst

10030469

Uni-beginvorst

10016650

Uni-eindvorst

10016652

Uni-noordboombeginvorst

10030472

Universeel broekstuk

10030473

4-zijdig broekstuk

10030450

Ventilatiepan

10026912

Combipan

10039169

Combivent\*

20008856

Dubbele dakpan

10038180

Chaperonpan 90°

10026918

Chaperongevelpan links 90°

10026921

Chaperongevelpan rechts 90°

10026920

Halve chaperonpan 90°

10026919

Knikpan 140°

10031559

Halve knikpan 140°

10031557

Knikgevelpan links 140°

10026927

Knikgevelpan rechts 140°

10026926



# Tegalit



Dit is een dakpan met een krachtig architectonisch karakter dat de exclusiviteit van het huis onderstreept. Ver verwijderd van 'gemiddeld' en 'doorsnee'. De Tegalit is daarom de uitgelezen keuze als dakbedekking voor een woning die Architectuur met een grote A ademt.

## Technische gegevens

### Betondakpan

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| Afmetingen in mm (lxb)                                          | 420 x 330  |
| Gemiddelde werkende breedte in mm                               | 300        |
| Gewicht in kg                                                   | 5,8        |
| Aantal per m²                                                   | 9,7 - 10,7 |
| Gemiddeld gewicht per m² in kg                                  | 59,2       |
| Dakhelling minimaal in graden                                   | 25         |
| <i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i> |            |
| Minimale latafstand in mm                                       | 312        |
| Maximale latafstand in mm                                       | 345        |

## Verpakking

|                       | Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg) |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Dakpan                | 192 (32) / 1114 (186)                            |
| Gevelpan links        | 17 / 129                                         |
| Gevelpan rechts       | 17 / 189                                         |
| Halve gevelpan links  | 17 / 66                                          |
| Halve gevelpan rechts | 17 / 66                                          |
| Halve pan             | 84 / 249                                         |
| Hoekige vorst         | 25 / 118                                         |
| <b>Volle vracht</b>   |                                                  |
| Pannen in stuks       | 4.032                                            |

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

|                            | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Panhaak onderste pannenrij | 20010722 | -                    | 250      | -          | -            |
| Euro-panhaak Tegalit       | 20011042 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |

|                               | Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|-------------------------------|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| Combipan Tegalit antraciet    | 20010958 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Combivent Tegalit antraciet   | 20010959 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Ventilerende panlat antraciet | 20007534 | 1.000 mm             | 100      | 1.000      | 10           |
| Combipan Tegalit rood         | 20010957 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| Combivent Tegalit rood        | 20010960 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |

**Tegalit**

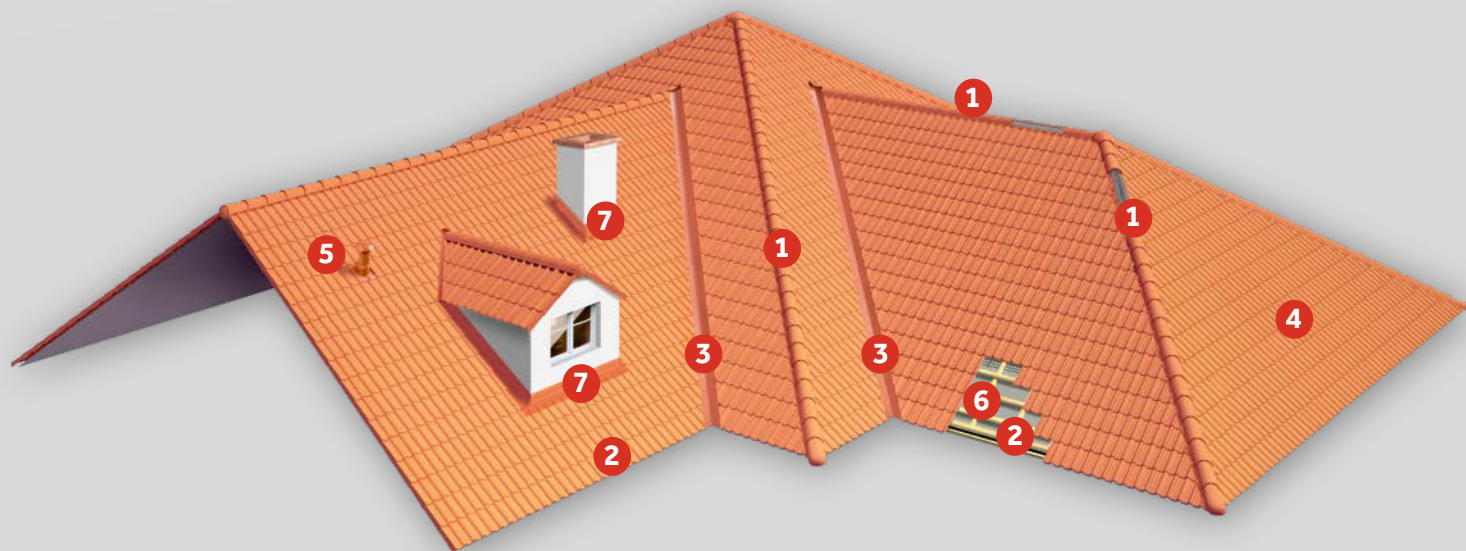
|                         | Protegon mat<br>leigrijs<br>door-en-door<br>gekleurd | Protegon mat<br>bruin<br>door-en-door<br>gekleurd | Protegon mat<br>diepzwart<br>door-en-door<br>gekleurd | Protegon mat<br>granietgrijs<br>door-en-door<br>gekleurd | Protegon mat<br>rood<br>door-en-door<br>gekleurd |
|-------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fabriek / afhaallocatie | Heyrothsberge (DE)                                   | Heyrothsberge (DE)                                | Heyrothsberge (DE)                                    | Heyrothsberge (DE)                                       | Heyrothsberge (DE)                               |

**Dakpan**

|                 | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Per 1.000 stuks | 10003947 | 10010845 | 10020782 | 10003946 | 10003945 |

**Hulpstukken**

|                             | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  | Artikel  |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Halve pan                   | 10006958 | 10004362 | 10020701 | 10006949 | 10004335 |
| Gevelpan links              | 10006942 | 10004332 | 10020745 | 10006941 | 10004331 |
| Gevelpan rechts             | 10006946 | 10004334 | 10020746 | 10006945 | 10004333 |
| Halve gevelpan links        | 10006951 | 10004347 | 10020737 | 10006950 | 10004346 |
| Halve gevelpan rechts       | 10006955 | 10004349 | 10020738 | 10006954 | 10004348 |
| HV vorst                    | 10006938 | 10004324 | 10020689 | 10006937 | 10004322 |
| HV begin- en eindvorst      | 10003612 | 10009397 | 10020683 | 10003611 | 10009398 |
| HV hoekkeperbeginvorst      | 10007852 | 10009393 | 10020699 | 10007851 | 10009394 |
| Broekstuk 3x HV vorst       | 10020793 | 10020791 | 10020795 | 10020794 | 10020796 |
| Ventilatiepan               | 10003602 | 10010846 | 10020724 | 10003578 | 10010847 |
| Ontluchtingspan met adapter | 10033167 | 10032436 | 10033166 | 10033169 | 10033170 |
| Aansluitpan links           | 10004338 | 10020760 | 10020763 | 10004337 | 10020761 |
| Aansluitpan rechts          | 10010840 | 10020765 | 10020768 | 10004336 | 10020766 |
| Paspan                      | 10031720 | 10031725 | 10031708 | 10031713 | 10030549 |
| Chaperonpan 90°             | 10004327 | 10004329 | 10020756 | 10004326 | 10004325 |
| Halve chaperonpan 90°       | 10004341 | 10004344 | 10020753 | 10004340 | 10004339 |
| Chaperongevelpan links 90°  | 10004352 | 10004354 | 10020754 | 10004351 | 10004350 |
| Chaperongevelpan rechts 90° | 10004358 | 10004360 | 10020755 | 10004357 | 10004356 |
| Knikpan 140°                | 10029441 | 10029437 | 10029448 | 10029452 | 10029514 |
| Halve knikpan 140°          | 10029442 | 10029438 | 10029449 | 10029453 | 10029515 |
| Knikgevelpan links 140°     | 10029443 | 10029439 | 10029450 | 10029454 | 10029516 |
| Knikgevelpan rechts 140°    | 10029444 | 10029440 | 10029451 | 10029455 | 10029517 |



# Daksysteemcomponenten

## ① Nok en noordboom



Metalroll



Figaroll Plus



Universele ruitrol  
Optivent



M-Glue 290 ml



PEq-ondervorst  
Sneldek



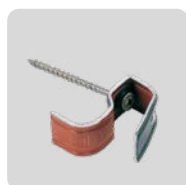
Universele ruitdrager  
deelbaar



Euro-hoekkeperklem  
met schroef



Euro-vorsthaak  
schubvorst



Euro-vorsthaak  
halfronde en platte  
vorst

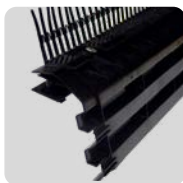


Vorsthaak type HO

## 2 Dakvoet



Kombi dakvoetprofiel  
135



Dakvoetsysteem-  
profiel



Dakvoetsysteem-  
profiel G1



Dakvoetsysteem-  
profiel V1



UVS Vogelschroot



Vogelmuisschroot  
met dubbele kam



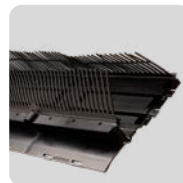
Vogelschroot/  
Panlatprofiel



Ventilerende panlat



Vogelvide G1



Vogelvide G2



Vogelvide V1



Vogelvide V2

## 3 KIELKEPER

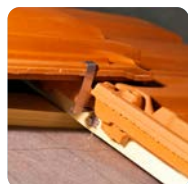


Metalen kielgoot  
Profilo-S

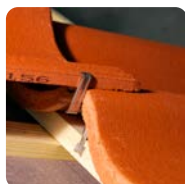


Koppelstrip

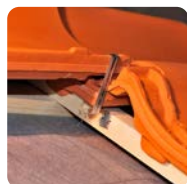
## 4 Verankering



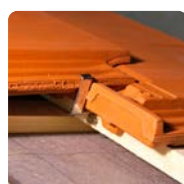
Euro-panhaak  
Belmont



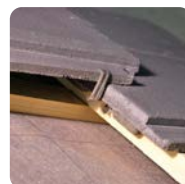
Euro-panhaak  
Brugse pan



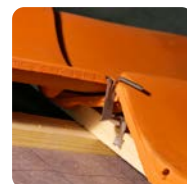
Euro-panhaak  
DNH Plus



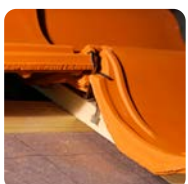
Euro-panhaak  
Fontenelle



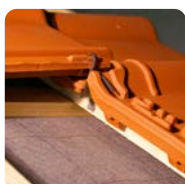
Euro-panhaak  
Horizon



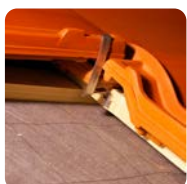
Euro-panhaak  
Oude Holle



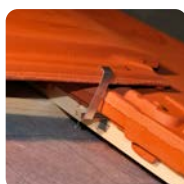
Euro-panhaak  
OVH 206



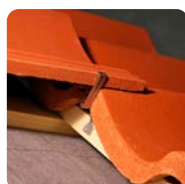
Euro-panhaak  
Postel 20



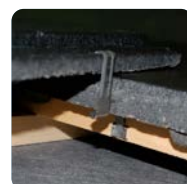
Euro-panhaak  
Rubin 9V



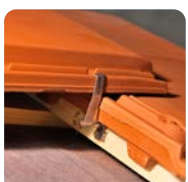
Euro-panhaak  
Signy



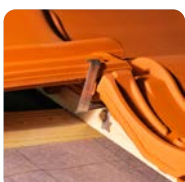
Euro-panhaak  
Sneldek



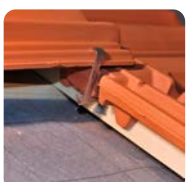
Euro-panhaak  
Tegalit



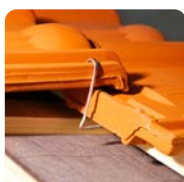
Euro-panhaak  
Tuile Plat



Euro-panhaak  
VH-Variabel Plus



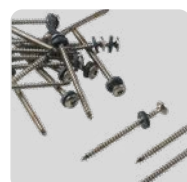
Euro-panhaak  
Vlakke Mulden



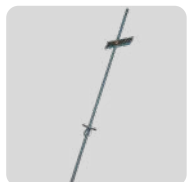
Eenvoudige panhaak  
Kruispan 65 x 2



Panhaak voor  
onderste pannenrij



RVS torxschroef &  
neopreen-volgring



Spitsanker

## 5 Ventilatie



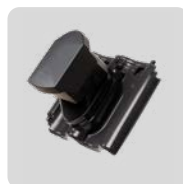
Combipan  
Tegalit



Combivent  
Tegalit



Combivent  
Sneldek



Combipan  
OVH 206



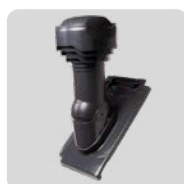
Combivent  
OVH 206



Combipan Sneldek  
Classic/Star



Combipan  
Signy



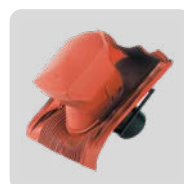
Combivent  
Signy



Combipan  
Tuile Plat



Combivent  
Tuile Plat



Universele Combipan



Universele Combivent



Universele Wakaflex  
doorvoerpan



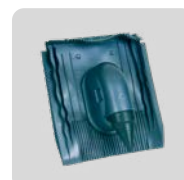
Universele scharnier-  
kap MF 140 Wakaflex  
doorvoerpan



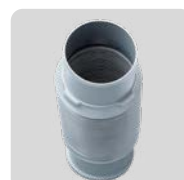
Universele dampdichte  
manchet Wakaflex  
doorvoerpan



Universele  
kabeldoorvoerset (8)



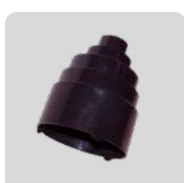
Universele  
ST doorvoerset



Flexibele slang rond  
125 mm



Flexibele slang voor  
keramische doorvoeren



Adaptor verloopstuk  
Combipan



Doorvoer manchete  
zelfklevend



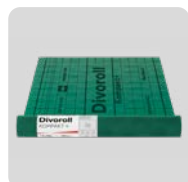
Kunststof verlengstuk



Afdichtingsring  
onderdakfolie  
Combivent/Combipan



## 6 Onderdakfolies



Divoroll Kompakt+



Divoroll Universal+ 2S



Divoroll Elite 200 2S



Divoroll Top Plus



Divoroll Duo Maximum



Divoroll Universal Hyper 2S



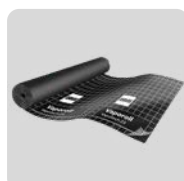
Divoroll Firesmart



Divoroll Kompakt+  
(50, 75 en 150 cm)



Universele  
afdichtingsband



Vaporoll Vapotech 25



Afdichtingslijm



Afdichtingsmassa



Divoroll nagel-  
afdichtingsband



Compriband



Afdichtingsring  
onderdakfolie  
Combipan/Combivent



Divoroll Clima tape



Foliereparatie tape



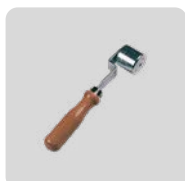
Dubbelzijdige tape voor  
onderdakfolies

## 7 Aansluitingen

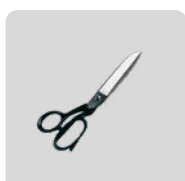
## Andere toepassingen



Wakaflex



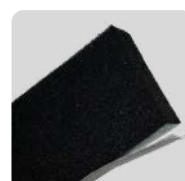
Wakaflex roller



Wakaflex schaar



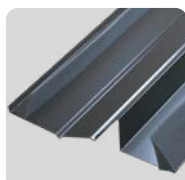
Nestkastje voor  
huismussenpan



Zelfklevende  
schuimstrook



Flexiroll Alu



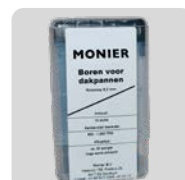
Renovatie-  
koppelement



M-Glue 290 ml



Voegklem



Boortjes speciaal t.b.v.  
dakpannen

# Daksysteemcomponenten

## Nok en noordboom



Metalroll rol 5 m rood

Metalroll rol 5 m zwart

### Metalroll

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Metalen body van spanningsvrij aluminium, vormvast, voorzien van een hoogwaardige uv-bestendige afwerking, met butylkleefstroken aan de onderzijde

Verbruik: Rol van 5 meter

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10007180 | 260 - 320 mm         | 4        | 72         | 18           |
| 10007181 | 260 - 320 mm         | 4        | 72         | 18           |



Figaroll Plus 5 m zwart

Figaroll Plus 5 m rood

### Figaroll Plus

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Zijkanten van innovatief geplooid weer- en uv-bestendig aluminium met butylkleefstroken aan de onderzijde. Middenstrook van PP-vlies, waterafstotend en uv-bestendig, voorzien van innovatieve ventilatietechniek (tunnels)

Verbruik: Rol van 5 meter

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10013492 | 280-320 mm           | 5        | 90         | 18           |
| 10013496 | 280-320 mm           | 5        | 90         | 18           |



Universele ruitrol Optivent 5 m zwart

Universele ruitrol Optivent 5 m antraciet

Universele ruitrol Optivent 5 m rood

Universele ruitrol Optivent 10 m antraciet

Universele ruitrol Optivent 10 m rood

### Universele ruitrol Optivent

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Zijkanten van sterk geplooid weer- en uv-bestendig kunststofvlies met butylkleefstroken aan de onderzijde. Middenstrook van PP-vlies, waterafstotend en uv-bestendig en voorzien van innovatieve ventilatietechniek (tunnels)

Verbruik: Rol van 5 of 10 meter

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10013522 | 300 - 340 mm         | 5        | 90         | 18           |
| 10013520 | 300 - 340 mm         | 5        | 90         | 18           |
| 10013521 | 300 - 340 mm         | 5        | 90         | 18           |
| 10013518 | 300 - 340 mm         | 3        | 45         | 15           |
| 10013519 | 300 - 340 mm         | 3        | 45         | 15           |





M-Glue 290 ml zwart

### M-Glue 290 ml

|             |                                                                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model:      | 1-componentenlijm voor afdichting of extra hechting                                                                                                                                   |
| Materiaal:  | Een 1-componentenlijm voor extra hechting van onder andere Wakaflex en ondervorsten zoals Figaroll Plus extreme en Figaroll Plus op bijvoorbeeld een vochtige ondergrond of op metaal |
| Verbruik:   | Ca. 20 meter per koker (afhankelijk van dikte)                                                                                                                                        |
| Toepassing: | Voor afdichting of extra hechting van bijvoorbeeld Wakaflex of Figaroll Plus                                                                                                          |

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20005659 | -                    | 12       | 1.200      | 100          |



PEq-ondervorst Sneldek antraciet

PEq-ondervorst Sneldek rood

### PEq-ondervorst Sneldek

|             |                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model:      | Voor Monier Sneldek dakpannen                                                                      |
| Materiaal:  | Hoogwaardig 100% recycleerbaar polythyleen met stuifwering en muiswering.                          |
| Verbruik:   | Lengte per stuk 1.000 mm, werkende lengte 900 mm, eenzijdig werkend, twee elementen per 900 mm nok |
| Toepassing: | Onmisbaar om een zelfventilerende nokconstructie met Sneldek dakpannen te creëren                  |

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10013943 | 900 mm (1-zijdig)    | 25       | 175        | 7            |
| 10013944 | 900 mm (1-zijdig)    | 25       | 175        | 7            |



Universele ruitdrager deelbaar

### Universele ruitdrager deelbaar

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| Model:      | Universeel toepasbaar                                       |
| Materiaal:  | Sendzimir verzinkt staal                                    |
| Verbruik:   | 1 stuk per maximaal 650 mm h.o.h.                           |
| Toepassing: | Bevestiging van de ruit aan de onderliggende dakconstructie |

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10026301 | -                    | 25       | 2.000      | 80           |



Euro-hoekkeperklem met schroef

### Euro-hoekkeperklem met schroef

|             |                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model:      | Universeel toepasbaar                                                                                           |
| Materiaal:  | Roestvast staal, voorzien van voormonteerde roestvast stalen (ASI 304) torxschroef voor bevestiging aan de ruit |
| Verbruik:   | 1 à 2 stuks per gezaagde dakpan                                                                                 |
| Toepassing: | Voor de mechanische bevestiging van gezaagde dakpannen langs de noordboom                                       |

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010750 | -                    | 50       | 36.000     | 720          |



Euro-vorsthaak antraciet

Euro-vorsthaak rood

### Euro-vorsthaak

Model: Voor Monier Uni- en schubvorsten

Materiaal: Geprofileerd dubbelzijdig gecoat aluminium, voorzien van 65 mm voorgemonteerde roestvast stalen (AISI 304) torxschroef met rubber volgving

Verbruik: 1 stuk per Monier Uni- en schubvorst

Toepassing: Voor het snel, zeker en foutloos verankeren van Monier uni- en schubvorsten

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10013420 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| 10013421 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |



Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet

Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood

### Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst

Model: Voor Monier halfronde en platte vorst

Materiaal: Geprofileerd dubbelzijdig gecoat aluminium, voorzien van 65 mm voorgemonteerde roestvast stalen (AISI 304) torxschroef met rubber volgving

Verbruik: 1 stuk per halfronde en platte vorst

Toepassing: Voor het snel, zeker en foutloos verankeren van Monier halfronde en platte vorsten aan de ruiter

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10013419 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |
| 10013422 | -                    | 50       | 9.800      | 196          |



Vorsthaak type HO antraciet

Vorsthaak type HO rood

### Vorsthaak type HO

Model: Voor Monier Zadelvorst type HO, de HV vorst type K, de HV vorst type S en de HV hoekkepervorst type S

Materiaal: Geprofileerd en dubbelzijdig gecoat aluminium

Verbruik: 1 stuk per Zadelvorst type HO, de HV vorst type K, de HV vorst type S en de HV hoekkeper- vorst type S

Toepassing: Voor het snel, zeker en foutloos verankeren van Monier vorst type HO, type K en type S aan de ruiter

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10012198 | -                    | 50       | 18.000     | 360          |
| 20012239 | -                    | 50       | 18.000     | 360          |



Vorsthaak type P antraciet

Vorsthaak type P rood

### Vorsthaak type P

Model: Voor Monier Konische vorst type P

Materiaal: Geprofileerd en dubbelzijdig gecoat aluminium

Verbruik: 1 stuk per Konische vorst type P

Toepassing: Voor het snel, zeker en foutloos verankeren van Monier Konische vorst type P

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10013966 | -                    | 50       | 10.000     | 200          |
| 10013968 | -                    | 50       | 10.000     | 200          |

# Dakvoet



Kombi dakvoetprofiel 135 zwart

Kombi dakvoetprofiel 135 rood

## Kombi dakvoetprofiel 135

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof met vogelschroot en muiswering

Verbruik: 1 stuk per meter

Toepassing: Beschermt de dakvoet tegen weersinvloeden en weert vogels, ratten en muizen. Het expansie opvangende kliksysteem zorgt voor een probleemloze onderlinge bevestiging

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011100 | 1.000 mm             | 30       | 600        | 20           |
| 20011101 | 1.000 mm             | 30       | 600        | 20           |



Dakvoetsysteemprofiel zwart

Dakvoetsysteemprofiel rood

## Dakvoetsysteemprofiel

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof met vogelschroot en muiswering

Verbruik: 1 stuk per meter

Toepassing: Speciaal ontworpen voor daken met een onderdakfolie als waterkerende laag, ventilerend dakvoetprofiel dat beschermt tegen de inwerking van uv

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010821 | 1.000 mm             | 15       | 300        | 20           |
| 20010820 | 1.000 mm             | 15       | 300        | 20           |



Dakvoetsysteemprofiel G1 antraciet

Dakvoetsysteemprofiel G1 rood

## Dakvoetsysteemprofiel G1

Model: Voor geprofileerde dakpannen

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof

Verbruik: 1 stuk per meter

Toepassing: Bescherming van de dakvoet tegen regen en andere weersinvloeden en zorgt ook voor ventilatie van het dakbeschot en wering van vogels en muizen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010978 | 1.000 mm             | 15       | 300        | 20           |
| 20010979 | 1.000 mm             | 15       | 300        | 20           |



Dakvoetsysteemprofiel V1 antraciet

Dakvoetsysteemprofiel V1 rood

## Dakvoetsysteemprofiel V1

Model: Voor vlakke dakpannen, ventilerend

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof

Verbruik: 1 stuk per meter

Toepassing: Bescherming van de dakvoet tegen regen en andere weersinvloeden en zorgt ook voor ventilatie van het dakbeschot en wering van vogels en muizen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010980 | 1.000 mm             | 15       | 300        | 20           |
| 20010981 | 1.000 mm             | 15       | 300        | 20           |



UVS vogelschroot antraciet

### UVS vogelschroot

|             |                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model:      | Universeel toepasbaar                                                                                                                      |
| Materiaal:  | Hoogwaardig soepel en nietbaar kunststof (LDPE) voorzien van muiswering                                                                    |
| Verbruik:   | 1 stuk per meter                                                                                                                           |
| Toepassing: | Dakvoetbescherming met een enkele kam. Alleen toe te passen waar het onderdak reeds op een andere manier beschermd is tegen weersinvloeden |

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011099 | 1.000 mm             | 100      | 3.500      | 35           |



Vogelmuisschroot met dubbele kam antraciet

### Vogelmuisschroot met dubbele kam

|             |                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Model:      | Voor geprofileerde dakpannen                                            |
| Materiaal:  | Hoogwaardig soepel en nietbaar kunststof (LDPE) voorzien van muiswering |
| Verbruik:   | 1 stuk per meter                                                        |
| Toepassing: | Dakvoetbescherming voor de ruimte tussen de panlat en het onderdak      |

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010727 | 1.000 mm             | 30       | 1.050      | 35           |



Vogelschroot/panlatprofiel antraciet

### Vogelschroot/panlatprofiel

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| Model:      | Universeel toepasbaar, ventilerend            |
| Materiaal:  | Hoogwaardig gespoten kunststof met muiswering |
| Verbruik:   | 1 stuk per meter                              |
| Toepassing: | Ter vervanging van de onderste panlat         |

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10009214 | 1.000 mm             | 30       | 720        | 24           |



Ventilerende panlat antraciet

### Ventilerende panlat

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Model:      | Voor vlakke dakpannen, ventilerend    |
| Materiaal:  | Hoogwaardig gespoten kunststof        |
| Verbruik:   | 1 stuk per meter                      |
| Toepassing: | Ter vervanging van de onderste panlat |

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20007534 | 1.000 mm             | 100      | 1.000      | 10           |

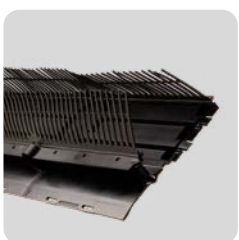


Vogelvide G1 antraciet

### Vogelvide G1

**Model:** Voor geprofileerde dakpannen, voorzien van 2 vogelschroten  
**Materiaal:** Hoogwaardig gespoten kunststof  
**Verbruik:** 1 stuk per meter  
**Toepassing:** Bescherming van de dakvoet tegen regen en andere weersinvloeden, ventilatie van het dakbeschoot en wering van vogels en muizen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010974 | 1.000 mm             | 6        | 90         | 15           |



Vogelvide G2 antraciet

### Vogelvide G2

**Model:** Voor geprofileerde dakpannen, voorzien van 2 vogelschroten, zonder het dakvoetprofiel  
**Materiaal:** Hoogwaardig gespoten kunststof  
**Verbruik:** 1 stuk per meter  
**Toepassing:** Bescherming van de dakvoet tegen regen en andere weersinvloeden, ventilatie van het dakbeschoot en wering van vogels en muizen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010977 | 1.000 mm             | 6        | 90         | 15           |



Vogelvide V1 antraciet

### Vogelvide V1

**Model:** Voor vlakke dakpannen, voorzien van 1 vogelschroot aan de achterzijde  
**Materiaal:** Hoogwaardig gespoten kunststof  
**Verbruik:** 1 stuk per meter  
**Toepassing:** Bescherming van de dakvoet tegen regen en andere weersinvloeden, ventilatie van het dakbeschoot en wering van vogels en muizen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010975 | 1.000 mm             | 6        | 90         | 15           |



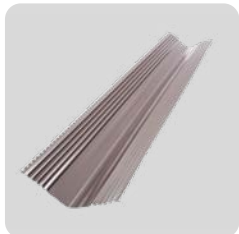
Vogelvide V2 antraciet

### Vogelvide V2

**Model:** Voor vlakke dakpannen, voorzien van 1 vogelschroot aan de achterzijde, zonder het dakvoetprofiel  
**Materiaal:** Hoogwaardig gespoten kunststof  
**Verbruik:** 1 stuk per meter  
**Toepassing:** Bescherming van de dakvoet tegen regen en andere weersinvloeden, ventilatie van het dakbeschoot en wering van vogels en muizen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010976 | 1.000 mm             | 6        | 90         | 15           |

# Kielkeper



Metalen kielgoot Profilo-S antracietbruin

Metalen kielgoot Profilo-S rood

Metalen kielgoot Profilo-S zinkkleur

## Metalen kielgoot Profilo-S

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Gegalaniseerd staal afgewerkt met PU-coating

Verbruik: 1 stuk per 2 meter

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20006306 | 2 m x 460 mm         | 1        | 50         | 50           |
| 20006307 | 2 m x 460 mm         | 1        | 50         | 50           |
| 20006308 | 2 m x 460 mm         | 1        | 50         | 50           |



Koppelstrip

## Koppelstrip

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Verzinkt staal

Verbruik: 1 stuk per panlat/zoomlat verbinding

Toepassing: Voor het verbinden van de zoomlat aan de panlat in het kielbereik

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011111 | 15 x 80 mm           | 100      | -          | -            |

# Verankering



Euro-panhaak Belmont

## Euro-panhaak Belmont

Model: Belmont  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 46 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010904 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |

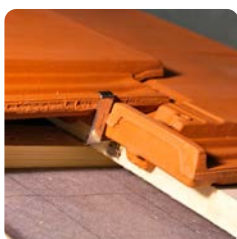


Euro-panhaak Brugse pan

## Euro-panhaak Brugse pan

Model: Brugse pan  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 128 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010728 | -                    | 250      | 31.500     | 126          |



Euro-panhaak Fontenelle

## Euro-panhaak Fontenelle

Model: Fontenelle  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 120 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010846 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |

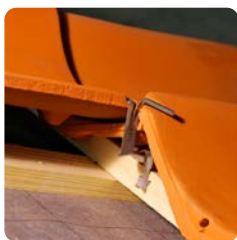


Euro-panhaak Horizon

## Euro-panhaak Horizon

Model: Horizon  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 104 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010971 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |

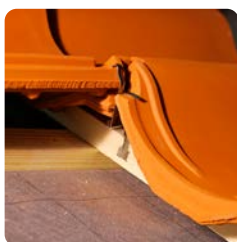


Euro-panhaak Oude Holle

### Euro-panhaak Oude Holle

Model: Oude Holle  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
Rekenwaarde: 105 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011133 | -                    | 200      | 25.200     | 126          |



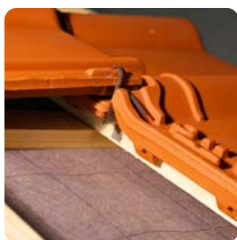
Euro-panhaak OVH 206

Euro-panhaak OVH 206 - 25 st. per doos

### Euro-panhaak OVH 206

Model: OVH 206  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
Rekenwaarde: 101 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011104 | -                    | 250      | 31.500     | 126          |
| 20010932 | -                    | 25       | -          | -            |

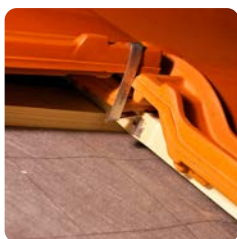


Euro-panhaak Postel 20

### Euro-panhaak Postel 20

Model: Postel 20  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
Rekenwaarde: 133 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010845 | -                    | 250      | 31.500     | 126          |



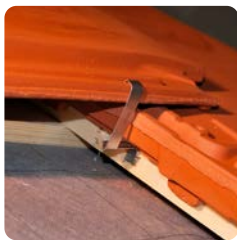
Euro-panhaak Rubin 9V / 11V

### Euro-panhaak Rubin 9V / 11V

Model: Rubin 9V / 11V  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
Rekenwaarde: 9V - 111 N en 11V - 122 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010843 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |



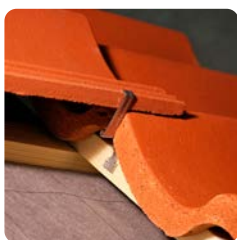


Euro-panhaak Signy

### Euro-panhaak Signy

Model: Signy  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
Rekenwaarde: 58 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010847 | -                    | 250      | 31.500     | 126          |



Euro-panhaak Sneldek

Euro-panhaak Sneldek - 25 st. per doos

### Euro-panhaak Sneldek

Model: Sneldek  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
Rekenwaarde: 144 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010723 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |
| 20010931 | -                    | 25       | -          | -            |

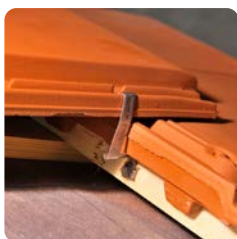


Euro-panhaak Tegalit

### Euro-panhaak Tegalit

Model: Tegalit  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
Rekenwaarde: 65 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011042 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |



Euro-panhaak Tuile Plat

### Euro-panhaak Tuile Plat

Model: Tuile Plat  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
Rekenwaarde: 112 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011168 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |

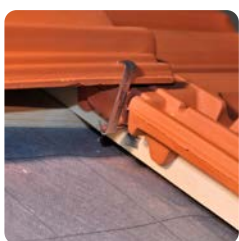


Euro-panhaak VH-Variabel  
Euro-panhaak VH-Variabel - 25 st. per doos

### Euro-panhaak VH-Variabel Plus

Model: VH-Variabel  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
Rekenwaarde: 139 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20006970 | -                    | 250      | 31.500     | 126          |
| 20010933 | -                    | 25       | -          | -            |

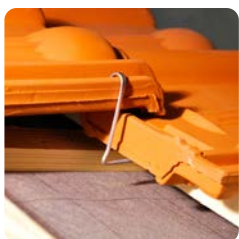


Euro-panhaak Vlakke Mulden

### Euro-panhaak Vlakke Mulden

Model: Vlakke Mulden  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
Rekenwaarde: 168 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011132 | -                    | 250      | 31.500     | 126          |



Panhaak eenvoudig Kruispan 65x2

### Eenvoudige panhaak Kruispan 65x2

Model: Kruispan  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
Rekenwaarde: 116 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20012305 | -                    | 250      | -          | -            |

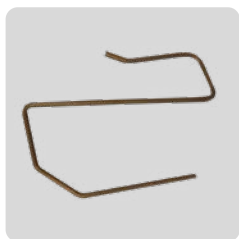


Euro-panhaak Rubin 9V

### Eenvoudige panhaak Rubin 9V

Model: Rubin 9V  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
Rekenwaarde: 9V - 111 N

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010843 | -                    | 250      | 42.000     | 168          |



Eenvoudige panhaak Postel 20

### Eenvoudige panhaak Postel 20

Model: Postel 20

Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010848 | -                    | 250      | 27.000     | 108          |



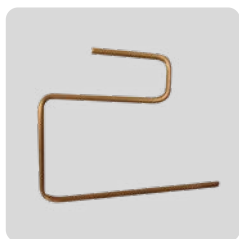
Eenvoudige panhaak OVH 206

### Eenvoudige panhaak OVH 206

Model: OVH 206

Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010850 | -                    | 250      | -          | -            |



Eenvoudige panhaak Oude Holle

### Eenvoudige panhaak Oude Holle

Model: Oude Holle

Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010849 | -                    | 500      | -          | -            |



Eenvoudige zijdelingse panhaak VH-Variabel (14)

### Eenvoudige zijdelingse panhaak

Model: VH-Variabel (14)

Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010851 | -                    | 500      | -          | -            |

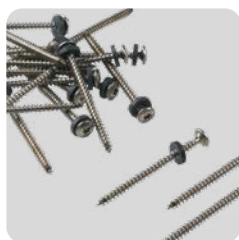


Panhaak voor onderste pannenhij

### Panhaak voor onderste pannenhij

Model: Tuile Plat, Horizon, Signy, Fontenelle en Tegalit  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Toepassing: Zijsluitinghaken, te bevestigen op de onderste panlat, waar het gootgebied verankerd moet worden

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010722 | -                    | 250      | -          | -            |

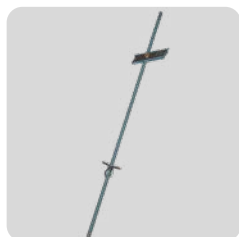


RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 40 mm  
 RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 50 mm  
 RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 60 mm  
 RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 70 mm  
 RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 50 mm antraciet  
 RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 50 mm rood  
 RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 60 mm antraciet  
 RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 70 mm antraciet  
 RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 70 mm rood

### RVS torxschroef & neopreen volgring

Model: Universeel toepasbaar  
 Materiaal: RVS torxschroef met opgestoken neopreen volgring (kwaliteit conform AISI 304)  
 Toepassing: Hoogwaardige bevestigingssysteem voor het stormbestendig bevestigen van dakpannen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010736 | -                    | 100      | 30.000     | 300          |
| 20010737 | -                    | 100      | 30.000     | 300          |
| 20011036 | -                    | 100      | 30.000     | 300          |
| 20010738 | -                    | 100      | 30.000     | 300          |
| 20010854 | -                    | 100      | 30.000     | 300          |
| 20010855 | -                    | 100      | 30.000     | 300          |
| 20011037 | -                    | 100      | 30.000     | 300          |
| 20010856 | -                    | 100      | 30.000     | 300          |
| 20010857 | -                    | 100      | 30.000     | 300          |



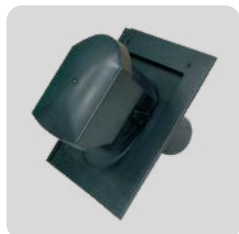
Spitsanker

### Spitsanker

Model: Voor montage van piron en spits  
 Materiaal: Verzinkt staal  
 Verbruik: 1 stuk per piron/spits  
 Toepassing: Voor de montage van piron en spits.

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011169 | -                    | 1        | -          | -            |

# Ventilatie



Combipan Tegalit antraciet

Combipan Tegalit rood

## Combipan Tegalit

Model: Tegalit  
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
 Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpannen  
 Toepassing: Voor niet-mechanische ventilatie

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010958 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| 20010957 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |



Combivent Tegalit antraciet

Combivent Tegalit rood

## Combivent Tegalit

Model: Tegalit  
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
 Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpannen  
 Toepassing: Voor mechanische ventilatie

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010959 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| 20010960 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |



Combivent Sneldek granietgrijs

Combivent Sneldek rood

Combivent Sneldek diepzwart

## Combivent Sneldek

Model: Sneldek Classic / Star / Aerlox  
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
 Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpannen  
 Toepassing: Voor mechanische ventilatie

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20008853 | -                    | 1        | -          | -            |
| 20008852 | -                    | 1        | -          | -            |
| 20008856 | -                    | 1        | -          | -            |



Combipan OVH 206 antraciet

Combipan OVH 206 rood

## Combipan OVH 206

Model: OVH 206  
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
 Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen  
 Toepassing: Voor niet mechanische ventilatie

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011080 | -                    | 1        | -          | -            |
| 20011081 | -                    | 1        | -          | -            |



Combivent OVH 206 antraciet

Combivent OVH 206 rood

### Combivent OVH 206

Model: OVH 206

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof

Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen

Toepassing: Voor mechanische ventilatie

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011082 | -                    | 1        | -          | -            |
| 20011083 | -                    | 1        | -          | -            |



Combipan Signy antraciet

Combipan Signy rood

### Combipan Signy

Model: Signy

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof

Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen

Toepassing: Voor niet mechanische ventilatie

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011088 | -                    | 1        | -          | -            |
| 20011089 | -                    | 1        | -          | -            |



Combivent Signy antraciet

Combivent Signy rood

### Combivent Signy

Model: Signy

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof

Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen

Toepassing: Voor mechanische ventilatie

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011090 | -                    | 1        | -          | -            |
| 20011091 | -                    | 1        | -          | -            |



Combipan Tuile Plat antraciet

Combipan Tuile Plat rood

### Combipan Tuile Plat

Model: Tuile Plat

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof

Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen

Toepassing: Voor niet mechanische ventilatie

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011084 | -                    | 1        | -          | -            |
| 20011085 | -                    | 1        | -          | -            |



Combivent Tuile Plat antraciet

Combivent Tuile Plat rood

### Combivent Tuile Plat

Model: Tuile Plat  
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen  
Toepassing: Voor mechanische ventilatie

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20011086 | -                    | 1        | -          | -            |
| 20011087 | -                    | 1        | -          | -            |



Universele Combipan antraciet

Universele Combipan antraciet XL

Universele Combipan rood

Universele Combipan rood XL

### Universele Combipan

Model: Universeel toepasbaar. Bij een panlatafstand groter dan 315 mm adviseren wij de XL-uitvoering  
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
Toepassing: Voor niet mechanische ventilatie

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010948 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| 20010952 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| 20010949 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| 20010953 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |



Universele Combivent antraciet

Universele Combivent antraciet XL

Universele Combivent rood

Universele Combivent rood XL

### Universele Combivent

Model: Universeel toepasbaar. Bij een panlatafstand groter dan 315 mm adviseren wij de XL-uitvoering  
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
Toepassing: Voor mechanische ventilatie

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010950 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| 20010954 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| 20010951 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |
| 20010955 | Ø 125 mm             | 1        | -          | -            |



Universele Wakaflex doorvoerpan antraciet

Universele Wakaflex doorvoerpan loodkleur

Universele Wakaflex doorvoerpan rood

### Universele Wakaflex doorvoerpan

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Basispan van Wakaflex, kraag van hoogwaardig kunststof

Toepassing: Geschikt voor rookgasafvoer, ventilatie en WTW-systemen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010924 | 560 x 630 mm         | 1        | 80         | 80           |
| 20010925 | 560 x 630 mm         | 1        | 80         | 80           |
| 20010927 | 560 x 630 mm         | 1        | 80         | 80           |



Universele scharnierkap 140 Wakaflex doorvoerpan antraciet

Universele scharnierkap 140 Wakaflex doorvoerpan rood

### Universele scharnierkap MF 140 Wakaflex doorvoerpan

Materiaal: Hoogwaardig kunststof

Toepassing: Voor de overgang van de doorvoerpijp op de Universele Wakaflex Doorvoerpan

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010926 | 100 - 150 mm uitw.   | 4        | -          | -            |
| 20010929 | 100 - 150 mm uitw.   | 4        | -          | -            |



Universele dampdichte manchet Wakaflex doorvoerpan

### Universele dampdichte manchet Wakaflex doorvoerpan

Materiaal: Hoogwaardig kunststof met flexibel manchet

Verbruik: 1 stuk per verticale doorvoer

Toepassing: Voor het dampdicht afsluiten van de dakdoorvoer bij installatie van de Universele Wakaflex doorvoerpan

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010928 | 100 - 150 mm uitw.   | 1        | -          | -            |





Universele kabeldoorvoerset (8) antraciet

Universele kabeldoorvoerset (8) rood

### Universele kabeldoorvoerset (8)

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Gespoten kunststof, volgens DIN 7748 met aangemonteerd uitgegloeid aluminium en zelfklevende butylstrook

Toepassing: Voor de doorvoer van o.a. kabels van PV-systemen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10012914 | 450 x 400 mm         | 1        | 20         | 20           |
| 10012915 | 450 x 400 mm         | 1        | 20         | 20           |



Universele ST doorvoerset antraciet

Universele ST doorvoerset rood

### Universele ST doorvoerset

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Gespoten kunststof, volgens DIN 7748 met aangemonteerd uitgegloeid aluminium en zelfklevende butylstrook

Toepassing: Voor de doorvoer van geïsoleerde (water)leidingen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10022253 | 450 x 400 mm         | 1        | 18         | 18           |
| 10022254 | 450 X 400 mm         | 1        | 18         | 18           |



Flexibele slang rond 125 mm

### Flexibele slang voor combipan/combivent

Materiaal: Hoogwaardig flexibel recycleerbaar kunststof

Toepassing: In combinatie met Combipan of Combivent

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20006798 | Ø 125 mm             | 6        | 96         | 16           |



Flexibele slang voor keramische doorvoeren rood

### Flexibele slang voor keramische doorvoeren

Materiaal: Plooibaar en flexibel PVC

Toepassing: Voor aansluiting op keramische doorvoeren

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10014176 | Ø 125 mm             | -        | -          | -            |



Adaptor verloopstuk combipan antraciet

### Adaptor verloopstuk combipan

Materiaal: Hoogwaardig kunststof

Toepassing: Voor gebruik met Combipan

| Artikel  | Afmetingen (werkend)   | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|------------------------|----------|------------|--------------|
| 20004678 | Ø 125/118/103/86/43 mm | 500      | 500        | 1            |



Doorvoer manchette zelfklevend antraciet

### Doorvoer manchette zelfklevend

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: EPDM kraag voorzien van een zelfklevende onderzijde

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20004595 | 50 x 70 mm           | 2        | 126        | 63           |



Kunststof verlengstuk grijs

### Kunststof verlengstuk

Model: Combipan en Combivent

Materiaal: PVC

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010824 | Ø 125 mm             | 1        | 250        | 250          |

# Onderdakfolies



Divoroll Kompakt+

## Divoroll Kompakt+

Model: Universeel toepasbaar waterdicht en dampopen onderdakfolie  
 Materiaal: Een 3-laags, lichtgewicht onderdakfolie met extra afstotend vlies  
 Gewicht: 145 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10032323 | 50 x 1,50 m          | -        | 20         | -            |
| 11001029 | 50 x 0,75 m          | -        | 20         | -            |
| 11001030 | 50 x 0,50 m          | -        | 20         | -            |



Divoroll Universal+ 2S

## Divoroll Universal+ 2S

Model: Universeel toepasbaar waterdicht en dampopen onderdakfolie  
 Materiaal: Een 4-laagse onderdakfolie met een hoge dampdoorlatendheid, voorzien van een wapening en 2 geïntegreerde kleefstroken  
 Gewicht: 160 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10027734 | 50 x 1,50 m          | -        | 20         | -            |



Universele afdichtingsband 15 m x 30 cm groen

## Divoroll Elite 200 2S

Model: Universeel toepasbaar waterdicht en dampopen onderdakfolie  
 Materiaal: 4-laags polypropyleen (vlies, film, wapening, vlies) hydrofobisch verlijmd voorzien van 2 geïntegreerde kleefstroken  
 195 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10027640 | 50 x 1,50 m          | 0        | 12         |              |



Divoroll Top Plus

## Divoroll Top Plus

Model: Universeel toepasbaar waterdicht en dampopen onderdakfolie  
 Materiaal: Een 4-laagse onderdakfolie met een hoge dampdoorlatendheid, voorzien van een wapening en 2 geïntegreerde kleefstroken. Voorzien van extra waterafstotend topvlies (TPU coating)  
 Gewicht: 210 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10027654 | 50 x 1,50 m          | -        | 12         | -            |



Divoroll Duo Maximum

### Divoroll Duo Maximum

Model: Universeel toepasbaar waterdicht en dampopen onderdakfolie

Materiaal: Een uniek 5-laagse onderdakfolie met een hoge dampdoorlatendheid, voorzien van een wapening en 2 geïntegreerde kleefstroken

Gewicht: 200 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10027635 | 50 x 1,50 m          | -        | 20         | -            |



Divoroll Universal Hyper 2S

### Divoroll Universal Hyper 2S

Model: Universeel toepasbaar waterdicht en dampopen onderdakfolie

Materiaal: Een gepatenteerd 4-laagse onderdakfolie met een hoge dampdoorlatendheid, voorzien van een wapening, 2 geïntegreerde kleefstroken en met een geïntegreerd reflecterende microporeuze film

Gewicht: 150 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10027727 | 50 x 1,50 m          | -        | 20         | -            |



Divoroll Firesmart

### Divoroll Firesmart

Model: Universeel toepasbaar waterdicht en dampopen onderdakfolie

Materiaal: Een 3-laags onderdakfolie met hoge brandvertragende eigenschappen (Bs1d0), uitermate geschikt voor zonnepanelen

Gewicht: 150 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10027745 | 50 x 1,50 m          |          | 30         |              |



Vaporoll Vapotech 25

### Vaporoll Vapotech 25

Model: Universeel toepasbaar waterdicht en dampopen onderdakfolie

Materiaal: Een 3-laags onderdakfolie met hoge brandvertragende eigenschappen (Bs1d0), uitermate geschikt voor zonnepanelen

Gewicht: 150 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10022317 | 50 x 1,50 m          |          | 30         |              |



Divoroll Kompakt dakfolie 50x0,50 groen

Divoroll Kompakt dakfolie 50x0,75 groen

### Divoroll Kompakt dakfolie

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: 3-laags polypropyleen (vlies, film, vlies) hydrofobisch verlijmd

Gewicht: Ca. 145 gr/m<sup>2</sup>

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10031700 | 50 x 0,50 m          | 1        | 25         | 25           |
| 10031701 | 50 x 0,75 m          | 1        | 25         | 25           |



Universele afdichtingsband 15 m x 30 cm groen

### Universele afdichtingsband

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: 3-laags polypropyleen (vlies, film, vlies) hydrofobisch verlijmd, voorzien van 2 kleefstroken aan de onderzijde, waterdicht en dampdoorlatend

Toepassing: Aanbrengen in de nok (waar twee isolatielagen bij elkaar komen) of de kiel ter bevordering van de waterdichte afdichting

Opmerking: Bij toepassing in de kiel moet u ook afdichtingslijm aanbrengen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10005536 | 15 m x 300 mm        | 4        | 112        | 28           |



Afdichtingslijm antraciet

### Afdichtingslijm

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Afdichtingslijm voor het verlijmen van o.a. Divoroll folie

Verbruik: Ca. 20 meter per koker

Toepassing: Voor het verlijmen van o.a. Divoroll folie

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20012949 | 310 ml               | 12       | 1.200      | 100          |



Afdichtingsmassa beige

### Afdichtingsmassa

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Vloeibare PU-afdichting als nageldichting bij tengels

Verbruik: Ca. 50 meter per bus

Toepassing: Afdichting onder tengellatten bij openingen die ontstaan door het gebruik van mechanische bevestigingen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20012950 | 1000 gram            | 12       | 1.200      | 100          |



Divoroll nagelafdichtingsband 50 mm rol 30 m

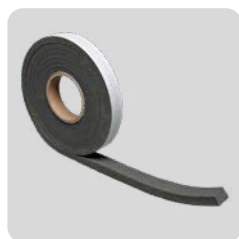
### Divoroll nagelafdichtingsband

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Bestaat uit een vlies met ingeweven zeer sterk absorberend materiaal als nageldichting onder tengels

Toepassing: Voorkomt het doordringen van vocht door perforaties van nagels of schroeven die door de tengel en de onderdakfolie gaan

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20004589 | 50 mm x 30 m         | 10       | 240        | 24           |



### Compriband

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Voorgecomprimeerd schuimband voor luchtdichting

Toepassing: Voor het luchtdicht afwerken van aansluitingen, bijvoorbeeld bij na-isolatie



Afdichtingsring onderdakfolie Combipan/Combivent antraciet

### Afdichtingsring onderdakfolie Combipan/Combivent

Model: Combipan en Combivent  
 Materiaal: Hoogwaardig kunststof  
 Verbruik: 1 stuk per Combipan/Combivent  
 Toepassing: Voor de dakdoorvoeringen van de Combipan of Combivent

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10023379 | Ø 125 mm             | 64       | 768        | 12           |



Divoroll Clima tape transparant

### Divoroll Clima tape

Model: Universeel toepasbaar  
 Materiaal: Transparant met een hoogwaardige kleeftaag  
 Toepassing: Voor toepassing op onder andere onderdakfolies

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20012936 | 25 m x 6 cm          | 10       | 100        | 10           |



Foliereparatie tape 50 m x 8 cm antraciet

### Foliereparatie tape

Model: Universeel toepasbaar  
 Materiaal: 3-laags polypropyleen en polyesterfilm met volledige kleeftaag aan de onderzijde  
 Toepassing: Voor het snel repareren van kleine beschadigingen aan onderdakfolie

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20013122 | 50 m x 8 cm          | 6        | 720        | 120          |



Dubbelzijdige tape voor onderdakfolie

### Dubbelzijdige tape voor onderdakfolies

Model: Universeel toepasbaar  
 Materiaal: PE-folie voorzien van een kleeftaag aan beide zijden  
 Toepassing: Voor het verkleven van onder andere 2 lagen onderdakfolie

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20012955 | 50 m x 4 cm          | 6        | 450        | 75           |

# Aansluitingen



## Wakaflex

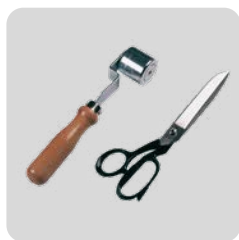
Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: PIB (polyisobutyleen) met een ondergrond van geanodiseerd en spanningsvrij aluminium gaas. Voorzien van 2 butyl kleefstroken aan de onderzijde

Toepassing: Loodvervangende aansluiting voor dakdoorvoeren, dakvensters etc.

Wakaflex 140 mm antraciet 5 meter  
 Wakaflex 140 mm rood 5 meter  
 Wakaflex 140 mm bruin 5 meter  
 Wakaflex 180 mm antraciet 5 meter  
 Wakaflex 180 mm loodkleur 5 meter  
 Wakaflex 180 mm rood 5 meter  
 Wakaflex 280 mm antraciet 5 meter  
 Wakaflex 280 mm loodkleur 5 meter  
 Wakaflex 280 mm rood 5 meter  
 Wakaflex 280 mm bruin 5 meter  
 Wakaflex 280 mm antraciet 10 meter  
 Wakaflex 280 mm loodkleur 10 meter  
 Wakaflex 280 mm rood 10 meter  
 Wakaflex 280 mm bruin 10 meter  
 Wakaflex 370 mm antraciet 5 meter  
 Wakaflex 370 mm loodkleur 5 meter  
 Wakaflex 370 mm rood 5 meter  
 Wakaflex 370 mm bruin 5 meter  
 Wakaflex 560 mm antraciet 5 meter  
 Wakaflex 560 mm loodkleur 5 meter  
 Wakaflex 560 mm rood 5 meter  
 Wakaflex 280 mm antraciet 10 meter MTF  
 Wakaflex 280 mm loodkleur 10 meter MTF

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10005515 | 5 m x 140 mm         | 2        | 96         | 48           |
| 10005516 | 5 m x 140 mm         | 2        | 96         | 48           |
| 10023122 | 5 m x 140 mm         | 2        | 96         | 48           |
| 10027708 | 5 m x 180 mm         | 4        | 84         | 21           |
| 10027714 | 5 m x 180 mm         | 4        | 84         | 21           |
| 10023162 | 5 m x 180 mm         | 4        | 84         | 21           |
| 10027682 | 5 m x 280 mm         | 4        | 84         | 21           |
| 10027693 | 5 m x 280 mm         | 4        | 84         | 21           |
| 10027686 | 5 m x 280 mm         | 4        | 84         | 21           |
| 10027681 | 5 m x 280 mm         | 4        | 84         | 21           |
| 10027668 | 10 m x 280 mm        | 2        | 42         | 21           |
| 10027674 | 10 m x 280 mm        | 2        | 42         | 21           |
| 10027669 | 10 m x 280 mm        | 2        | 42         | 21           |
| 10011194 | 10 m x 280 mm        | 2        | 42         | 21           |
| 10002889 | 5 m x 370 mm         | 3        | 48         | 16           |
| 10004721 | 5 m x 370 mm         | 3        | 48         | 16           |
| 10027700 | 5 m x 370 mm         | 3        | 48         | 16           |
| 10027698 | 5 m x 370 mm         | 3        | 48         | 16           |
| 10027705 | 5 m x 560 mm         | 2        | 28         | 14           |
| 10027706 | 5 m x 560 mm         | 2        | 28         | 14           |
| 10027703 | 5 m x 560 mm         | 2        | 28         | 14           |
| 10023141 | 10 m x 280 mm        | 2        | 42         | 21           |
| 10023144 | 10 m x 280 mm        | 2        | 42         | 21           |



Wakaflex schaar

Wakaflex roller

### Wakaflex schaar en roller

Model: Universeel toepasbaar

Toepassing: Voor het eenvoudig op maat knippen van Wakaflex en de zeer goede aanvorming van Wakaflex op de onderliggende dakpannen. Eenvoudig te gebruiken voor een fantastisch resultaat

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20006796 | -                    | 1        | 100        | 100          |
| 20012989 | -                    | 3        | 102        | 34           |



Flexiroll Alu 90 mm 5 meter antraciet

### Flexiroll Alu

Model: Universeel toepasbaar, behalve op bitumineuze materialen en zacht PVC

Materiaal: Geplooid aluminium – achterzijde voorzien van een butyl kleefstrook

Toepassing: Voor de probleemloze aansluiting tussen daken met verschillende dakpansoorten en/of daken met hoogteverschillen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10005764 | 5 meter              | 10       | 600        | 60           |



Universele afdichtingsband 15 m x 30 cm groen

### Universele afdichtingsband

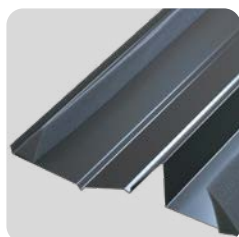
Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: 3-laags polypropyleen (vlies, film, vlies) hydrofobisch verlijmd, voorzien van 2 kleefstroken aan de onderzijde, waterdicht en dampdoorlatend

Toepassing: Aanbrengen in de nok (waar twee isolatielagen bij elkaar komen) of de kiel ter bevordering van de waterdichte afdichting

Opmerking: Bij toepassing in de kiel moet u ook afdichtingslijm aanbrengen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10005536 | 15 m x 300 mm        | 4        | 112        | 28           |



Renovatie-koppelement antraciet

### Renovatie-koppelement

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Gecoat aluminium met schuimstroken, uv- en temperatuurbestendig

Toepassing: Voor de probleemloze aansluiting tussen daken met verschillende dakpansoorten en/of daken met hoogteverschillen

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010735 | 1.400 mm             | 4        | 168        | 42           |





M-Glue 290 ml zwart

### M-Glue 290 ml

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Een 1-componentenlijm voor extra hechting van onder andere Wakaflex en ondervorsten zoals Universele ruitrol Optivent en Figaroll Plus op bijvoorbeeld een vochtige ondergrond of op metaal

Verbruik: ca. 20 meter per koker (afhankelijk van dikte)

Toepassing: Voor extra hechting van onder andere Wakaflex of Figaroll Plus

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20005659 | -                    | 12       | 1.200      | 100          |



Voegklem

### Voegklem

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Roestvast staal

Verbruik: Ca. 3 stuks per meter

Toepassing: Met de voegklem wordt Wakaflex eenvoudig en snel in de voeg vastgezet.

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010834 | 30 x 25 mm           | 100      | -          | -            |

## Andere toepassingen



Nestkastje voor huismussenpan

### Nestkastje

Model: Voor huismussenpan

Materiaal: Basisplaat (hout) afgewerkt met geïmpregneerde PUR-schuimstrook

Verbruik: 1 stuk per huismussenpan

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 10028494 | 250 x 600 mm         | 1        | -          | -            |



Zelfklevende schuimstrook antraciet

### Zelfklevende schuimstrook

Model: Universeel toepasbaar bij aansluitingen

Materiaal: Hoogwaardig geïmpregneerd schuim, in het midden gesneden en voorzien van ingesneden stroken, met een zelfklevende strook aan de onderzijde

| Artikel  | Afmetingen (werkend) | st./doos | st./pallet | dozen/pallet |
|----------|----------------------|----------|------------|--------------|
| 20010822 | 1.300 x 60 x 23 mm   | 200      | -          | -            |



# icopal

## Plat dak

# Bitumen dakbedekking

## Dampschermen

Een dampscherm dient om te veel condensatie in de constructie, met name in de thermische isolatie, te voorkomen. Om een dampscherm op de juiste wijze te laten functioneren, moet deze niet alleen correct op het dakvlak worden aangebracht, maar moeten de dakrandaan-sluitingen en overige dakdetails ook luchtdicht worden aangesloten.

| Artikelnummer | Omschrijving          | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | dikte in mm | gewicht (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet | m <sup>2</sup> per pallet |
|---------------|-----------------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| 10011978      | Alu-Villatherm        | -              | Icopal          | Zwart | 7,5         | 1            | 4,2         | 36              | -                            | rol                | 25                | 187.5                     |
| 10008048      | Alu-Villatherm K      | -              | Icopal          | Zwart | 7,5         | 1            | 3,3         | 30              | -                            | rol                | 25                | 187.5                     |
| 10011153      | Vedagard AL-E         | -              | Vedag           | Zwart | 7,5         | 1            | 3,5         | 36              | -                            | rol                | 24                | 180                       |
| 10022366      | Vedagard Multi SK     | ✓              | Vedag           | Blauw | 20          | 1,08         | 1,5         | 29              | -                            | rol                | 20                | 432                       |
| 10022375      | Vedagard Safety Plus  | -              | Vedag           | Zwart | 10          | 1,08         | 2,7         | 30              | -                            | rol                | 20                | 216                       |
| 10006523      | Vedagard Safety Blank | -              | Vedag           | Zand  | 10          | 1,08         | 2,5         | 29              | -                            | rol                | 24                | 259.2                     |
| 10022377      | Vedagard Top AL-4E    | -              | Vedag           | Zwart | 5           | 1            | 4,0         | 28              | -                            | rol                | 30                | 150                       |

# APP toplagen

Al decennia lang kiezen onze klanten voor de vertrouwde kwaliteit van EshaGum, de APP bitumen toplagen van Icopal. Het uitgekiende productieproces zorgt voor een zeer sterke, stabiele, homogene APP dakbedekking met een lange levensduur.

| Artikelnummer | Omschrijving       | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur       | Lengte in m | Breedte in m | dikte in mm | gewicht (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet | m² per pallet |
|---------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| 10038438      | Eshagum A 4 T/F    | ✓              | Esha            | Zand        | 7,5         | 1            | 4,0         | 35              | -                            | rol                | 20                | 150           |
| 10038557      | Eshagum A 4 A/F    | ✓              | Esha            | Zwart       | 7,5         | 1            | 4,0         | 43              | -                            | rol                | 18                | 135           |
| 10038558      | Eshagum A 4 A/F    | -              | Esha            | Herfstbruin | 7,5         | 1            | 4,0         | 44              | -                            | rol                | 18                | 135           |
| 10037782      | Eshagum 470 Noxite | -              | Esha            | Noxite wit  | 7,5         | 1            | 4,7         | 41              | -                            | rol                | 20                | 150           |

# SBS toplagen

Als u op zoek bent naar de allerbeste afdichting voor daken die onderhevig zijn aan bewegingen en zware belasting, zoals staaldaken, dan zijn de SBS Toplagen van BMI Icopal de juiste keuze. De dakbedekking is soepel te verwerken, heeft uitstekende elastische eigenschappen en een zeer hoge duurzaamheid.

| Artikelnummer | Omschrijving               | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur           | Lengte in m | Breedte in m | dikte in mm | gewicht (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet | m² per pallet |
|---------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| 10035371      | Adesolo G                  | -              | Siplast         | Zwart           | 7           | 1            | 4,0         | 47              | -                            | rol                | 23                | 161           |
| 10035372      | Adesolo G                  | -              | Siplast         | Bruin           | 7           | 1            | 4,0         | 47              | -                            | rol                | 20                | 140           |
| 10035374      | Adesolo G NOxActiv         | -              | Siplast         | Noxite wit      | 7           | 1            | 4,0         | 47              | -                            | rol                | 23                | 161           |
| 10013149      | Eco-Activ Firesmart        | -              | Icopal          | Noxite wit      | 5           | 1            | 5,2         | 31              | -                            | rol                | 30                | 150           |
| 10038609      | Eshaflex 370 A/F           | -              | Esha            | Zwart           | 7,5         | 1            | 4,5         | 41              | -                            | rol                | 20                | 150           |
| 10037760      | Eshaflex 370 SA            | -              | Esha            | Zwart           | 6           | 1            | 4,2         | 27              | -                            | rol                | 24                | 144           |
| 10038607      | Eshaflex TK 60             | -              | Esha            | Zwart           | 7,5         | 1            | 4,8         | 39              | -                            | rol                | 15                | 112.5         |
| 10035636      | Parafor Solo FECS          | -              | Siplast         | Zwart           | 7           | 1            | 4,0         | 40              | -                            | rol                | 24                | 168           |
| 10035637      | Parafor Solo FECS          | -              | Siplast         | Bruin           | 7           | 1            | 4,0         | 42              | -                            | rol                | 24                | 168           |
| 10035638      | Parafor Solo FECS          | -              | Siplast         | Zwart granulaat | 7           | 1            | 4,0         | 42              | -                            | rol                | 24                | 168           |
| 10035640      | Parafor Solo FECS NOxActiv | ✓              | Siplast         | Noxite wit      | 7           | 1            | 4,0         | 42              | -                            | rol                | 24                | 168           |
| 10035663      | Parafor Solo GS            | -              | Siplast         | Grijs           | 7           | 1            | 4,0         | 42              | -                            | rol                | 24                | 168           |
| 10035661      | Parafor Solo GS            | -              | Siplast         | Zwart           | 7           | 1            | 4,0         | 40              | -                            | rol                | 24                | 168           |
| 10035666      | Parafor Solo GS            | ✓              | Siplast         | Zwart granulaat | 7           | 1            | 4,0         | 42              | -                            | rol                | 24                | 168           |
| 10035667      | Parafor Solo GS NOxActiv   | -              | Siplast         | Noxite wit      | 7           | 1            | 4,0         | 42              | -                            | rol                | 24                | 168           |
| 10017761      | Polar-Top                  | ✓              | Icopal          | Groen           | 7,5         | 1            | 4,5         | 42              | -                            | rol                | 25                | 187.5         |
| 10017765      | Polar-Top                  | -              | Icopal          | Lichtgrijs      | 7,5         | 1            | 4,5         | 42              | -                            | rol                | 25                | 187.5         |
| 10017869      | Polar-Top                  | ✓              | Icopal          | Zwart           | 7,5         | 1            | 4,5         | 42              | -                            | rol                | 25                | 187.5         |
| 10017768      | Polar-Top                  | -              | Icopal          | Zwart granulaat | 7,5         | 1            | 4,5         | 42              | -                            | rol                | 25                | 187.5         |
| 10020836      | Thermosolo Noxite          | -              | Icopal          | Noxite wit      | 7,5         | 1            | 4,7         | 39              | -                            | rol                | 25                | 187.5         |
| 10020838      | Thermosolo Steingrau       | ✓              | Icopal          | Zwart           | 7,5         | 1            | 4,7         | 39              | -                            | rol                | 25                | 187.5         |
| 10022489      | Vedatop S5 blaugrün        | -              | Vedag           | Blauwgroen      | 5           | 1            | 5,2         | 32              | -                            | rol                | 24                | 120           |
| 10022409      | Vedasprint PYE KTP S4      | -              | Vedag           |                 | 7,5         | 1            | 4,2         | 41              | -                            | rol                | 20                | 150           |

# Duo Toplagen

Icopal DUO BE combineert een APP coating aan de bovenzijde - voor hoge stabiliteit en bestendigheid tegen veroudering, weersomstandigheden en UV straling - met een SBS coating aan de onderzijde - voor een hoog niveau van elasticiteit en flexibiliteit, zelfs op lage temperaturen.

| Artikelnummer | Omschrijving                  | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur           | Lengte in m | Breedte in m | dikte in mm | gewicht (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet | m² per pallet |
|---------------|-------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| 10038534      | Icopal DUO BE herfstbruin     | -              | Esha            | Herfstbruin     | 8           | 1            | 4,0         | 47              | -                            | rol                | 18                | 144           |
| 10038535      | Icopal DUO BE zwart granulaat | -              | Esha            | Zwart granulaat | 8           | 1            | 4,0         | 47              | -                            | rol                | 18                | 144           |

# APP tussenlagen

Bitumen tussenlagen worden toegepast als eerste waterdichte laag in een meerlaags dakbedekkingssysteem. De keuze voor de juiste onderlaag is afhankelijk van de ondergrond en de bevestigingsmethode van het daksysteem.

| Artikelnummer | Omschrijving             | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | dikte in mm | gewicht (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet | m² per pallet |
|---------------|--------------------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| 10038443      | Eshabase 460 3 mm plain  | ✓              | Esha            | Zand  | 10          | 1            | 3,0         | 36              | -                            | rol                | 20                | 200           |
| 10038440      | Ruberflex APP 3 mm G S/F | ✓              | Esha            | Zand  | 10          | 1            | 3,0         | 38              | -                            | rol                | 20                | 200           |
| 10038438      | Eshagum A 4 T/F          | ✓              | Esha            | Zand  | 7,5         | 1            | 4,0         | 35              | -                            | rol                | 20                | 150           |

# SBS tussenlagen

Bitumen tussenlagen worden toegepast als eerste waterdichte laag in een meerlaags dakbedekkingssysteem. De keuze voor de juiste onderlaag is afhankelijk van de ondergrond en de bevestigingsmethode van het daksysteem.

| Artikelnummer | Omschrijving                 | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | dikte in mm | gewicht (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet | m² per pallet |
|---------------|------------------------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| 10035363      | Adepar JS                    | ✓              | Siplast         | Zand  | 7           | 1            | 2,5         | 25              | -                            | rol                | 35                | 245           |
| 10035673      | Parafor Solo S               | -              | Siplast         |       | 8           | 1            | 4,0         | 41              | -                            | rol                | 24                | 192           |
| 10017755      | Polar                        | -              | Icopal          |       | 7,5         | 1            | 4,0         | 36              | -                            | rol                | 25                | 187,5         |
| 10017759      | Polar SK                     | -              | Icopal          |       | 10          | 1            | 3,0         | 33              | -                            | rol                | 25                | 250           |
| 10017872      | Polartherm SK Plus           | ✓              | Icopal          |       | 7,5         | 1            | 3,8         | 34              | -                            | rol                | 25                | 187,5         |
| 10035697      | Preflex                      | -              | Siplast         |       | 6,5         | 1            | 3,0         | 25              | -                            | rol                | 40                | 260           |
| 10035716      | SCR Alliance                 | -              | Siplast         |       | 20          | 1            | 2,0         | 37              | -                            | rol                | 20                | 400           |
| 10011174      | Vedastar SU Safety           | -              | Vedag           |       | 7,5         | 1            | 3,0         | 29              | -                            | rol                | 24                | 180           |
| 10038935      | Vedatop SU                   | ✓              | Vedag           |       | 7,5         | 1            | 3,0         | 29              | -                            | rol                | 24                | 180           |
| 10026835      | Vedatop SU snijrol           | -              | Vedag           |       | 7,5         | 0,25         | 3,0         | 7,25            | -                            | rol                | 96                | 180           |
| 10031704      | Vedatop SU snijrol           | -              | Vedag           |       | 7,5         | 0,33         | 3,0         | 10              | -                            | rol                | 72                | 178,2         |
| 10031705      | Vedatop SU snijrol           | -              | Vedag           |       | 7,5         | 0,5          | 3,0         | 14,5            | -                            | rol                | 48                | 180           |
| 10022854      | Venti +                      | -              | Icopal          |       | 7,5         | 1            | 3,0         | 37              | -                            | rol                | 25                | 176,25        |
| 10022855      | Ventitherm PP-folie          | ✓              | Icopal          |       | 7,5         | 1            | 4,0         | 35              | -                            | rol                | 25                | 187,5         |
| 10022856      | Ventitherm vlies             | -              | Icopal          |       | 7,5         | 1            | 4,0         | 25              | -                            | rol                | 25                | 187,5         |
| 10022325      | Vedaflex G4E                 | -              | Vedag           |       | 5           | 1            | 4,0         | 27              | -                            | rol                | 30                | 150           |
| 10011168      | Vedatect PYE PV 200 S5 blank | -              | Vedag           |       | 5           | 1            | 5,0         | 32              | -                            | rol                | 24                | 120           |



# Gemodificeerde tussenlagen

De gemodificeerde tussenlagen zijn in eerste instantie ontwikkeld voor toepassing op ongecacheerde polystyreen (EPS) isolatie.

De dakrollen bestaan uit een boven- en ondercoating van gemodificeerd bitumen versterkt met een geïmpregneerd glasweefsel.

Met deze hoogwaardige samenstelling is de isolatie optimaal beschermd.

De gemodificeerde tussenlagen zijn in eerste instantie ontwikkeld voor toepassing op ongecacheerde polystyreen (EPS) isolatie, maar zijn ook toepasbaar op andere soorten isolatie. De dakrollen bestaan uit een boven- en ondercoating van gemodificeerd bitumen versterkt met een geïmpregneerd glasweefsel of polyester-/glascombinatie. Met deze hoogwaardige samenstelling is de isolatie optimaal beschermd.

| Artikelnummer | Omschrijving | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | dikte in mm | gewicht (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet | m <sup>2</sup> per pallet |
|---------------|--------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| 10038434      | Eshabase V3  | ✓              | Esha            | Zand  | 10          | 1            | 3,0         | 39              | -                            | rol                | 20                | 200                       |
| 10038435      | Eshabase V4  | -              | Esha            | Zand  | 7,5         | 1            | 4,0         | 40              | -                            | rol                | 20                | 150                       |
| 10038436      | Eshabase PV3 | ✓              | Esha            | Zand  | 10          | 1            | 3,0         | 37              | -                            | rol                | 20                | 200                       |
| 10038437      | Eshabase PV4 | -              | Esha            | Zand  | 7,5         | 1            | 4,0         | 38              | -                            | rol                | 20                | 150                       |

# Primers

De Icopal Primers zijn gebruiksklaar en bieden een uitstekende kleeftkracht. Ze zijn koud verwerkbaar en sneldrogend. Daarnaast zijn de producten eenvoudig te doseren waardoor ze gemakkelijk verwerkt kunnen worden.

| Artikelnummer | Omschrijving             | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | dikte in mm | volume in l (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet |
|---------------|--------------------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|---------------------|------------------------------|--------------------|-------------------|
| 10035718      | Siplast Primer           | -              | Siplast         | -     | -           | -            | -           | 10                  |                              | stuk               | 60                |
| 10038554      | Siplast Primer           | ✓              | Siplast         | -     | -           | -            | -           | 25                  |                              | stuk               | 24                |
| 10037816      | Icopal Elasto-Primer     | -              | Esha            | -     | -           | -            | -           | 24                  |                              | stuk               | 18                |
| 21000192      | Icopal Quick Prime Spray | -              | Esha            | -     | -           | -            | -           | 0,6                 | 12                           | doos               | 672               |
| 20012120      | Icopal SA Primer         | -              | Esha            | -     | -           | -            | -           | 0,75                | 12                           | doos               | 1200              |
| 21000184      | Icopal SA Primer         | ✓              | Esha            | -     | -           | -            | -           | 4,5                 |                              | stuk               | 60                |
| 21000194      | Icopal SA Primer         | -              | Esha            | -     | -           | -            | -           | 17,3                |                              | stuk               | 24                |

# Lijmen

Warm en koud verwerkbare kleeftstoffen op basis van bitumen voor het verlijmen op daken.

| Artikelnummer | Omschrijving                  | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | dikte in mm | volume in l (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet |
|---------------|-------------------------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|---------------------|------------------------------|--------------------|-------------------|
| 21000171      | Icopal Bond                   | -              | Esha            | -     | -           | -            | -           | 20                  |                              | stuk               | 16                |
| 20007134      | Teroson EF TK 395             | ✓              | Wolfen          | -     | -           | -            | -           | 0,825               | 12                           | doos               | 384               |
| 21000193      | Icopal Universal Contact Glue | -              | Esha            | -     | -           | -            | -           | 4,5                 |                              | stuk               | 60                |
| 10035435      | Colle Par                     | -              | Siplast         | -     | -           | -            | -           | 25                  |                              | stuk               | 24                |

# Vloeibare waterafdichting

| Artikelnummer | Omschrijving      | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | volume in l (massa) | gewicht (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet |
|---------------|-------------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|---------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|
| 10038472      | Parathane mat     | -              | Siplast         |       | 50          | 0,15         |                     |                 |                              | rol                | 144               |
| 10035684      | Parathane solvent | -              | Siplast         |       |             |              | 5                   |                 |                              | stuk               | 60                |
| 20011554      | Supracoating RLV  | -              | Siplast         |       |             |              |                     | 6               |                              | stuk               | 80                |

# Leislag & granulaat

| Artikelnummer | Omschrijving       | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | gewicht (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet |
|---------------|--------------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|
| 10035475      | Zwart granulaat    | -              | Siplast         | Zwart | -           | -            | 25              | -                            | zak                | 60                |
| 10035464      | Antraciete leislag | -              | Siplast         | Zwart | -           | -            | 25              | -                            | zak                | 32                |
| 20012449      | Groene leislag     | -              | Icopal          | Groen | -           | -            | 30              | -                            | zak                | 50                |

# Universele Dakbedekking

Als universeel toepasbaar afdichtingsmembraan op basis van polyolefine-co-polymeerbitumen zijn de Universal-banen ideaal voor nieuwbouw en dakrenovaties op alle gangbare ondergronden. Universal (Pro) garandeert een eenvoudige en snelle plaatsing, een duurzame dakafdichting en een verzekerde sterke lasnaad.

## Universal Pro

| Artikelnummer | Omschrijving                 | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | Dikte in mm | Gewicht | Stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet | m <sup>2</sup> per pallet |
|---------------|------------------------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|---------|------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| 10022235      | Universal Pro                | ✓              | Icopal          | zwart | 10          | 1            | 3,3         | 34      | -                            | rol                | 20                | 200                       |
| 10022236      | Universal Pro Green          | ✓              | Icopal          | zwart | 10          | 1            | 3,3         | 34      | -                            | rol                | 20                | 200                       |
| 10022241      | Universal Pro Therm SA       | ✓              | Icopal          | zwart | 10          | 1            | 3,7         | 37,5    | -                            | rol                | 20                | 200                       |
| 10022242      | Universal Pro Therm SA Green | ✓              | Icopal          | zwart | 10          | 1            | 3,7         | 37,5    | -                            | rol                | 20                | 200                       |
| 10022239      | Universal SA Pro             | ✓              | Icopal          | zwart | 10          | 1            | 3,3         | 34      | -                            | rol                | 20                | 200                       |
| 10031706      | Universal SA Pro             | ✓              | Icopal          | zwart | 10          | 0,5          | 3,3         | 18      | -                            | rol                | 40                | 200                       |
| 10022249      | Universal SA Pro Green       | ✓              | Icopal          | zwart | 10          | 1            | 3,3         | 34      | -                            | rol                | 20                | 200                       |
| 10031707      | Universal SA Pro Green       | ✓              | Icopal          | zwart | 10          | 0,5          | 3,3         | 18      | -                            | rol                | 40                | 200                       |

## Icopal Universal

| Artikelnummer | Omschrijving          | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | Dikte in mm | Gewicht | Stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet | m <sup>2</sup> per pallet |
|---------------|-----------------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|---------|------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| 10038448      | Icopal Universal 10 m | -              | Esha            | zwart | 7,5         | 1            | 3,3         | 24      | -                            | rol                | 24                | 180                       |
| 10037827      | Icopal Universal WS   | -              | Esha            | zwart | 7,5         | 1            | 3,2         | 24      | -                            | rol                | 24                | 180                       |
| 10038449      | Icopal Universal FM   | -              | Esha            | zwart | 10          | 1            | 3,2         | 32      | -                            | rol                | 18                | 180                       |

# Speciale toepassingen

## Afdichting fundering

Ook voor het waterdicht maken van kelders en funderingen heeft Icopal een oplossing.

| Artikelnummer | Omschrijving | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | dikte in mm | gewicht (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet | Aantal per pallet |
|---------------|--------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 10035459      | Fondafor     | -              | Siplast         | Grijs | 8           | 1            | 3,2         | 40              |                              | rol                | 24                | 192               |
| 10035460      | Fondafor S   | -              | Siplast         | Zwart | 8           | 1            | 3,2         | 32              |                              | rol                | 30                | 240               |
| 10035461      | Fondaply 2   | -              | Siplast         | Zwart | 20          | 1            | 1,5         | 30              |                              | rol                | 20                | 400               |

## Groendak afdichting

Zowel intensieve als extensieve groendaken vragen om een wortelwerende afdichting van de onderliggende structuur. U wil namelijk vermijden dat de begroeiing de (dak)structuur aantast. Deze wortelwerende lagen bieden de bescherming die u nodig heeft.

| Artikelnummer | Omschrijving                 | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | dikte in mm | gewicht (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet | Aantal per pallet |
|---------------|------------------------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 10038446      | Eshagum 470 WS               | ✓              | Esha            | Zand  | 6           | 1            | 3,8         | 26              |                              | rol                | 30                | 180               |
| 10035483      | Graviflex                    | -              | Siplast         | Grijs | 5           | 1            | 3,2         | 25              |                              | rol                | 35                | 175               |
| 10017763      | Polar-Top WS                 | -              | Icopal          | Groen | 5           | 1            | 4,5         | 27              |                              | rol                | 30                | 150               |
| 10015740      | Grünplast-Top                | -              | Icopal          | Zwart | 5           | 1            | 5,0         | 31              |                              | rol                | 30                | 150               |
| 10022242      | Universal Pro Therm SA Green | ✓              | Icopal          | zwart | 10          | 1            | 3,7         | 37,5            | -                            | rol                | 20                | 200               |
| 10022249      | Universal SA Pro Green       | ✓              | Icopal          | zwart | 10          | 1            | 3,3         | 34              | -                            | rol                | 20                | 200               |
| 10022236      | Universal Pro Green          | ✓              | Icopal          | zwart | 10          | 1            | 3,3         | 34              | -                            | rol                | 20                | 200               |

# Accessoires speciale toepassingen

## Accessoires

| Artikelnummer | Omschrijving  | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | dikte in mm | gewicht (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet | Aantal per pallet |
|---------------|---------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 20011294      | Cordon Neodyl | -              | Siplast         |       | 1,67        | 6            |             | 12              |                              | stuk               | 48                | 480.96            |
| 10001420      | Joint Neodyl  | -              | Siplast         |       | 10          | 0,33         |             | 20              |                              | rol                | 36                | 118.8             |
| 10038461      | Fel'X Multi   | -              | Siplast         |       | 40          | 1,25         | 0,8         | 26              |                              | rol                | 24                | 1200              |
| 10011149      | Vedaflor WS-X | ✓              | Vedag           | Grijs | 5           | 1            | 5,2         | 32              |                              | rol                | 24                | 120               |

# Dakdekkersdereedschap

| Artikelnummer | Omschrijving                            | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | gewicht (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet |
|---------------|-----------------------------------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|
| 20006393      | Rolgeleidebeugel                        | -              | BMI             |       |             |              |                 |                              | stuk               |                   |
| 20004532      | Dakdekkersmes                           | -              | BMI             |       |             |              |                 |                              | stuk               |                   |
| 20012133      | Spuitspuit voor drukvat                 | -              | BMI             |       |             |              |                 |                              | stuk               |                   |
| 20012403      | Slang voor spuitpistool 5 m             | -              | BMI             |       | 5           |              |                 |                              | stuk               |                   |
| 20012405      | Spuitspuit en lans voor drukvat         | -              | BMI             |       |             |              |                 |                              | stuk               |                   |
| 20007855      | Villaperl uitvlakmortel incl. verharder | -              | Icopal          |       |             |              | 12              |                              | stuk               | 30                |
| 20007935      | Witec schuimpistool XL                  | -              | Wolfen          |       | 0,6         |              |                 |                              | stuk               |                   |
| 20006392      | Schlurf vervangingsrol                  | -              | BMI             |       |             |              |                 |                              | stuk               |                   |
| 20007913      | Wateropnemer Schlurf                    | -              | BMI             |       |             |              |                 |                              | stuk               |                   |

# Civiele technieken

Voor meer informatie over CIVIELE TECHNIEKEN [KLIK HIER](#)

Dankzij de hoogwaardige bitumenmembranen van Icopal worden ook civiele bouwconstructies waterdicht gemaakt. Dankzij de extra stevige inlage zijn deze bitumenbanen bestand tegen hoge druk en chemische producten.

| Artikelnummer | Omschrijving    | Snel leverbaar | Gamma / origine | Kleur | Lengte in m | Breedte in m | dikte in mm | gewicht (massa) | stuks per verpakkingseenheid | Verpakkingseenheid | Aantal per pallet | Aantal per pallet |
|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 10035499      | Mistral C E     | ✓              | Siplast         | Grijs | 10          | 1            |             | 4,0             | 51                           | rol                | 20                | 200               |
| 10035501      | Mistral C E     | ✓              | Siplast         | Grijs | 75          | 1            |             | 4,0             | 383                          | rol                | 2                 | 150               |
| 10035628      | Parafor Ponts   | -              | Siplast         |       | 8           | 1            |             | 4,0             | 51                           | rol                | 20                | 160               |
| 10035763      | Teranap 431 TP  | -              | Siplast         |       | 90          | 4            |             | 4,0             | 1860                         | rol                | 1                 | 360               |
| 10035774      | Teranap GTX 300 | -              | Siplast         |       | 67          | 4            |             | 4,4             | 1235                         | rol                | 1                 | 268               |





# Diensten

BMI Belgium biedt naast hoogwaardige producten ook een waaier aan diensten aan die uw bestelling of levering kunnen vergemakkelijken en u de zekerheid geven die u nodig heeft. In dit hoofdstuk vindt u alle nodig informatie.

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| <b>BMI Academy</b>                               | <b>000</b> |
| <b>Granties</b>                                  | <b>000</b> |
| • Garanties Monier                               | 000        |
| • Garanties Icopal                               | 000        |
| <b>Logistiek</b>                                 | <b>000</b> |
| • Logistiek Monier                               | 000        |
| • Logistiek Icopal                               | 000        |
| <b>Productielocaties</b>                         | <b>000</b> |
| <b>Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden</b> | <b>000</b> |
| <b>Contactinformatie</b>                         | <b>000</b> |



# BMI Academy

## Diverse dakopleidingen voor de beginnende of ervaren dakwerker

Als bouwprofessional is het belangrijk om de evolutie van het dakwerk te volgen. In de BMI Academy in Aalst leert u de juiste selectie te maken uit het brede aanbod aan dakoplossingen voor zowel hellende als platte daken. Dankzij de goed uitgeruste praktijkruimte kunnen ook de meest voorkomende dakknopen in de praktijk bestudeerd en uitgewerkt worden.

### Goed om te weten

Onze opleidingen worden erkend door Constructiv, het sectorfonds van de bouw. Hierdoor hebt u meestal recht op een financiële tussenkomst voor het volgen van een opleiding.



Kom langs en word een krak in uw vak!

[www.bmiacademy.be](http://www.bmiacademy.be)

### Opleidingen hellend dak

Van duurzame oplossingen met beton tot keramische dakbedekkingen met hun bijhorende daksysteemcomponenten, het hellende dak biedt een waaier aan mogelijkheden en dus ook een veelvoud aan technieken.

### Opleidingen plat dak

Wist u dat Icopal voor elk dak en elke waterdichting een oplossing kan bieden? Denkt u aan een dakterras, een luchtzuiverend dak of een wit dak? U ontdekt alle mogelijkheden en gaat met onze materialen aan de slag.



# Garanties

## Garanties **Monier**

Een dak is een mooie investering. Om zorgeloos van uw dak te kunnen genieten, biedt Monier uitgebreide garanties aan. Zo blijft u gerust.



### **30 JAAR PRODUCTGARANTIE**

Hoewel dakpannen aan de meest extreme weersomstandigheden kunnen worden blootgesteld, moeten ze toch een leven lang meegaan. Gelukkig worden de Monier dakpannen zowel in onze eigen laboratoria als door onafhankelijke instanties getest.

De door Monier geproduceerde dakpannen voldoen minimaal 30 jaar lang aan de norm EN 490 (voor de betondakpannen) of de norm EN 1304 (voor de kleidakpannen).

### **Hierbij gaat het om:**

- Waterdichtheid
- Vorstbestendigheid
- Weerstand tegen breuk

In geval van levering van producten die Monier heeft gekocht van derden, geven wij op deze producten alleen garantie als en voor zover wij hiervoor een garantie van onze leveranciers verkrijgen. Voor uitgebreide informatie verwijzen wij u naar onze Algemene Verkoopsvoorwaarden.



### 15 JAAR DAKSYSTEEMGARANTIE

We bieden bij Monier 15 jaar Daksysteemgarantie. Deze garantie geldt voor materiaal- en/of productiefouten, prestaties én voor de weersbestendigheid van de aangebrachte Monier dakpannen, hulpstukken en daksysteemcomponenten.

#### Bij weersbestendigheid gaat het om:

- Regendicht en beschermd blijft tegen opwaaiende dakpannen
- Voldoende verluchting biedt tussen dakbedekking en onderdak
- Het onderdak voldoende beschermt tegen vogels

Ook garanderen we de kwaliteit van het Daksysteem, d.w.z. dat er geen materiaal- en/of productiefouten aanwezig zijn.

Deze Daksysteemgarantie is niet van toepassing op andere, door BMI Belgium of door derden geleverde dakelementen en/of zonne-energiesystemen.

Deze garantie geldt bovendien uitsluitend indien de verwerkingsvoorschriften van BMI Belgium, en de plaatsingsvoorschriften van het WTCB strikt opgevolgd worden.

BMI Belgium verstrekt de garantie op verzoek exclusief aan de objecteigenaar. U kan hiervoor een certificaat aanvragen via [info.be.monier@bmigroup.com](mailto:info.be.monier@bmigroup.com).



### 20 JAAR WAKAFLEX PRODUCTGARANTIE

Waterdichtheid is van essentieel belang voor aansluitingen. We zijn daarom trots dat wij deze maar liefst 20 jaar lang kunnen garanderen op Wakaflex. Daarin zijn we de eerste omdat we onze productieprocessen hebben ingericht volgens de strengste kwaliteitsnormen.

Bovendien weten we met een kwart eeuw Wakaflex-ervaring dat we de waterdichtheid en weerbestendigheid van dit milieuvriendelijke, loodvervangende product langdurig kunnen waarborgen.

# Garanties **Icopal** Standaard 10 jaar Verzekerde

Het dak beschermt het huis of gebouw en moet jaren meegaan. Betrouwbaarheid is dan ook van onschatbare waarde. Om u te verzekeren van een langdurig waterdicht dak bieden wij u standaard 10 jaar productgarantie op waterdichtheid op onze bitumen en kunststof dakbedekkingen.



## Productgarantie

De bitumineuze toplagen van Icopal worden standaard geleverd met een door de verzekering gedekte productgarantie van 10 jaar. Zonder kosten. De garantie dekt gebreken in de waterdichtheid van de dakhuid en daaruit voortvloeiende schade aan de onderliggende delen (isolatiemateriaal en onderlagen) als gevolg van een fout in het geleverde dakbedekkingsmateriaal. Raadpleeg het garantiecertificaat voor de belangrijkste garantiebepalingen.





# Logistiek

## Logistiek **Monier**

### FRANCO GELEVERD

Alle prijzen zijn handelaarsprijzen, in euro's, franco geleverd (exclusief bijzondere vrachttarieven), exclusief BTW.

De m<sup>2</sup> prijzen zijn gebaseerd op het minimale aantal dakpannen per m<sup>2</sup>.

### AFHAALVERGOEDINGEN

Keramische producten kunnen worden afgehaald bij onze locaties in Nederland: Woerden, Tegelen en Susteren.

|                                                                                          |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Hiervoor ontvangt u voor keramische dakpannen een afhaalvergoedingen per 1.000 stuks van | € 29,00 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Voor betondakpannen geldt | geen afhaalvergoeding |
|---------------------------|-----------------------|

### VRACHTTARIEVEN + LEVERINGEN

Onze leveringen worden standaard verricht door een vrachtauto met een maximale lengte van 15,5 meter. Om zeker te zijn dat wij leveren met het juiste materieel is het van belang dat dit vooraf wordt aangegeven (voorbeelden: Kooiaap, Kraan, Laadklep).

Kleine leveringen kunnen eventueel ook per pakketdienst worden uitgevoerd. Voor leveringen op de Waddeneilanden of specifieke logistieke diensten, kunt u contact opnemen met onze afdeling Customer Service.

|                                                                        |          |
|------------------------------------------------------------------------|----------|
| Leveringen met kleine wagen / motorwagen van 11.5 meter + evt. kooiaap | € 150,00 |
|------------------------------------------------------------------------|----------|

#### **Dakpannen met hulpstukken en daksysteemcomponenten op 1 vrachtauto:**

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| • Vanaf 3.000 dakpannen franco werk | geen vrachtkosten |
|-------------------------------------|-------------------|

|                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| • Tot 3.000 dakpannen franco geldt een deelvrachttoeslag van | € 110,00 |
|--------------------------------------------------------------|----------|

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Duurt het lossen langer dan 1 uur, dan belasten we | € 75,00 per uur |
|----------------------------------------------------|-----------------|

Geef bij uw order altijd het mobiele nummer van de uitvoerder door. Dit helpt onze chauffeur, zo kunnen wij u een nog betere service bieden!

### DAKSYSTEEMCOMPONENTEN BIJ VOORKEUR VIA PAKKETDIENST-SERVICE

|                                                                        |                   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| • Order met alleen Dakstelsysteemcomponenten > € 900,00 =              | geen bezorgkosten |
| • Order met alleen Dakstelsysteemcomponenten < € 900,00 = bezorgkosten | € 45,00           |

De levertijd van deze pakketdienst-service is 5 werkdagen na invoeren van de bestelling.

### KLEINE ORDERTOESLAG

|                                                                                                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Heeft uw bestelling een nettowaarde kleiner dan € 300,00, dan berekenen wij een ordertoeslag van | € 34,95 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

### WIJZIGINGEN VAN ORDERS

Het is niet meer mogelijk om afroeporders te plaatsen. De orders worden ingepland en uitgevoerd op leverdatum.

- Tot 8 weken voor levering zijn wijzigingen in volume (maximaal 10% afwijking), producten en afleverdatum nog mogelijk zonder kosten.
- In de laatste 8 weken voor de bevestigde leverdatum kunt u alleen nog maximaal 2 veranderingen in de afleverdatum laten doorvoeren.
- In de laatste week voor levering zijn er geen wijzigingen meer mogelijk.

### VERPAKKING EN STATIEGELD PALLETS

Betondakpannen afkomstig uit Susteren worden in pakketten omwikkeld met folie en franco geleverd met speciale klemmen met variabele drukmeters.

Betondakpannen afkomstig uit Tessenderlo worden in pakketten op pallets geleverd.

Voor breuk van zowel betonnen als keramische dakpannen tot 1% van de geleverde aantallen ontstaan tijdens transport en/of overige handelingsschade kunnen wij helaas niet instaan. Indien u betondakpannen vanuit Susteren op pallets geleverd wilt hebben of wilt afhaken, dan worden hiervoor éénmalig te gebruiken pallets ingezet.

|                                                                                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Per éénmalige pallet + de arbeid t.b.v. betondakpannen berekenen wij een bedrag van | € 12,00            |
| Keramische dakpannen worden geleverd op statiegeld pallets tegen een tarief van     | € 16,00 per pallet |

### Voor het retourneren van lege statiegeld pallets berekent Monier vrachtkosten per fabriek:

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| • Van 0 tot 50 pallets berekenen wij   | € 110,00 |
| • Van 50 tot 200 pallets berekenen wij | € 220,00 |
| • Vanaf 200 pallets berekenen wij      | € 330,00 |

- *Niet herbruikbare of beschadigde statiegeld pallets zullen wij niet crediteren (dit wordt beoordeeld door onze afdeling Logistiek);*
- *Monier crediteert niet meer europallets dan u van ons afneemt.*

### RETOUREN

Uitsluitend indien Monier bevestigt dat dakpannen en/of hulpstukken retour mogen, zal Monier volgens onderstaande opgave de oorspronkelijke netto factuurwaarde crediteren, mits de retour binnen 3 maanden na levering geschiedt, de goederen in verkoopbare staat en onbeschadigd zijn. De exacte aantallen worden door onze afdeling Logistiek vastgesteld. Dakstelsysteemcomponenten en goederen die klantspecifiek gemaakt zijn, nemen wij niet retour.

### Creditering van netto factuurwaarde:

- Betonnen dakpannen 20%
- Kruispan 80%
- Overige keramische dakpannen 60%

|                                                                   |          |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Indien Monier de retouren komt ophalen geldt een vrachttarief van | € 110,00 |
|-------------------------------------------------------------------|----------|

# Logistiek Icopal

## ICOPAL VERZORGT HET TRANSPORT VOOR U!

- Bestellingen geplaatst voor 10.00 uur kunnen, mits voorradig, de volgende werkdag in de loop van de dag worden uitgeleverd.
- Bestellingen na 10.00 uur leveren we twee werkdagen later in de loop van de dag.

Leveringen **op specifieke tijden** worden slechts bij benadering overeengekomen en zijn nimmer te beschouwen als fatale termijn. Dergelijke leveringen vinden plaats tussen 30 minuten voor en 60 minuten na de gevraagde specifieke tijd. Voor leveringen op specifieke tijden geldt altijd een toeslag. Dit geldt ook voor eerste leveringen.

Leveringen op magazijnen (zowel groothandel als dakdekker) kunnen alleen in de loop van de ochtend of de dag worden aangevraagd.

Leveringen op werf zijn mogelijk mits toeslag. Om u van een nog betere service te voorzien, bieden we leveringen per kraan aan. Goederen worden uitsluitend op de grond geleverd. Voor levering met kraan zal een toeslag van € 74,00 excl. btw in rekening worden gebracht. Om alles vlot te laten verlopen, vragen we om een telefoonnummer van iemand ter plaatse op te geven.

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Kosten wachttijd chauffeur langer dan 30 minuten | € 75,00 per uur |
| Kosten voor levering op werf                     | € 75,00 per uur |





# Productielocaties

- |                                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1</b> <b>BMI Productie Nederland BV Susteren</b><br/>Maaseikerweg 1<br/>6114 JN Susteren</p>                           | <p><b>8</b> <b>Monier Obergräfenhain</b><br/>Rathendorfer Straße<br/>D-09322 Penig OT<br/>Obergräfenhain</p> | <p><b>15</b> <b>Wolfin Bautechnik GmbH</b><br/>Am Rosengarten 5<br/>D-63607 Wächtersbach</p>          |
| <p><b>2</b> <b>BMI Productie Nederland BV Woerden</b><br/>Pannenbakkerijen 1<br/>3443 CA Woerden</p>                         | <p><b>9</b> <b>Monier Mainburg</b><br/>Wolnzacher Straße 40<br/>D-84048 Mainburg</p>                         | <p><b>16</b> <b>Icopal Werne</b><br/>Capeller Str. 150<br/>59368 D-Werne</p>                          |
| <p><b>3</b> <b>BMI Production Belgium NV Tessenderlo</b><br/>Industrieterrein<br/>Ravenshout 3319<br/>B-3980 Tessenderlo</p> | <p><b>10</b> <b>Monier Heyrothsberge</b><br/>Königsborner Straße 35<br/>D-39175 Biederitz</p>                | <p><b>17</b> <b>Icopal Saarwellingen</b><br/>Lucie-Bolte-Straße 6<br/>D-66793 Saarwellingen</p>       |
| <p><b>4</b> <b>BMI Production France Signy l'Abbaye</b><br/>ZA "La Fosse aux Mortiers"<br/>F-08460 Signy l'Abbaye</p>        | <p><b>11</b> <b>Monier Rahmstorf</b><br/>Goldbecker Straße 21<br/>21649 Regesbostel</p>                      | <p><b>18</b> <b>Vedag</b><br/>Geisfelder Str. 85<br/>D-96050 Bamberg</p>                              |
| <p><b>5</b> <b>Monier A/S Hersom</b><br/>Teglårdvej 11A<br/>DM-9632 Møldrup</p>                                              | <p><b>12</b> <b>Monier Heusenstamm</b><br/>Rembrücker Straße 50<br/>63150 Heusenstamm</p>                    | <p><b>19</b> <b>Icopal A.Š</b><br/>Továrenská 1<br/>SK-943 01 Štúrovo</p>                             |
| <p><b>6</b> <b>Monier Karstädt</b><br/>An der B5<br/>D-19357 Karstädt</p>                                                    | <p><b>13</b> <b>Monier Dülmen</b><br/>Wierlings Esch 31<br/>D-48249 Dülmen</p>                               | <p><b>20</b> <b>Siplast</b><br/><b>Usine de Mondoubleau</b><br/>30 Rue Poterie<br/>41170 Cormenon</p> |
| <p><b>7</b> <b>Monier Petershagen</b><br/>Heisterholz 1/601<br/>D-32469 Petershagen</p>                                      | <p><b>14</b> <b>BMI Productie Nederland BV Groningen</b><br/>Hoendiep 316<br/>9744 TC Groningen</p>          | <p><b>21</b> <b>Siplast Icopal</b><br/>475 Rue de l'Industrie<br/>26270 Lorient-sur-Drôme</p>         |



# Algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden **BMI Belgium BV**

## **1. ALGEMEEN, TOEPASSING, AANVAARDING EN TEGENSTELBAARHEID**

1.1. De verkopen en leveringen van BMI Belgium BV, ingeschreven in de KBO onder het nummer 0447.085.965 (hierna "BMI Belgium") aan haar professioneel (B2B) cliënteel (hierna de "Klant") vinden steeds plaats onder toepassing van deze Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden (hierna "Algemene Voorwaarden"). Deze Algemene Voorwaarden gelden ook voor alle toekomstige overeenkomsten tussen BMI Belgium en de Klant, zelfs indien BMI Belgium in het kader van latere overeenkomsten niet uitdrukkelijk zou verwijzen naar deze Algemene Voorwaarden.

1.2. Door een bestelling te plaatsen bij BMI Belgium aanvaardt de Klant dat deze Algemene Voorwaarden van toepassing zijn op het contract, verzaakt de Klant aan de toepassing van zijn eigen algemene aankoop- of verkoopvoorwaarden en erkent de Klant uitdrukkelijk enerzijds kennis te hebben genomen van de Algemene Voorwaarden van BMI Belgium en anderzijds deze te hebben aanvaard. Een verwijzing door de Klant naar diens eigen algemene voorwaarden houdt niet in dat die algemene voorwaarden door BMI Belgium worden aanvaard, ook niet indien BMI Belgium zich niet uitdrukkelijk tegen de toepassing van die algemene voorwaarden zou verzetten.

1.3. Afwijkingen op deze Algemene Voorwaarden zijn enkel mogelijk mits schriftelijk akkoord van BMI Belgium.

1.4. Onze Algemene Voorwaarden worden meegedeeld op eerste verzoek en bekend gemaakt door middel van onze prijslijsten, orderbevestigingen, facturen, e-mails en via onze websites rechtstreeks toegankelijk.

## **2. OFFERTES EN TOTSTANDKOMING VAN DE OVEREENKOMST**

2.1. De offertes van BMI Belgium aan de Klant zijn vrijblijvend voor BMI Belgium. Tenzij schriftelijk anders is vastgesteld, zijn de aanbiedingen van BMI Belgium gedurende 30 dagen geldig, met ingang van de datum van de offerte.

2.2. Mondelinge afspraken met onze vertegenwoordigers, agenten of aangestelden zijn slechts bindend voor BMI Belgium indien deze schriftelijk zijn bevestigd door BMI Belgium.

2.3. Het contract komt slechts tot stand door schriftelijke aanvaarding door BMI Belgium van de bestelling van de Klant. Na bevestiging kan het contract enkel nog gewijzigd worden met het uitdrukkelijke en schriftelijke akkoord van BMI Belgium. Zowel BMI Belgium als de Klant zijn op elk moment voor de totstandkoming van het contract gerechtigd om onderhandelingen af te

breken zonder opgave van redenen en zonder tot enige schadevergoeding gehouden te zijn.

### 3. WIJZIGINGEN AAN DE BESTELLING

3.1. Aanpassingen met betrekking tot de hoeveelheid (met een maximale afwijking van 10%), producten en afleverdatum zijn mogelijk tot acht (8) weken voor de bevestigde of overeengekomen leverdatum, zonder dat er extra kosten in rekening worden gebracht. Gedurende de laatste acht (8) weken voor de bevestigde of overeengekomen leverdatum kan de Klant slechts maximaal twee (2) wijzigingen in de afleverdatum aanvragen. Er zullen geen wijzigingen meer worden aanvaard gedurende de laatste week voor de bevestigde of overeengekomen leverdatum.

### 4. GOEDEREN EN DIENSTEN

4.1. De technische gegevens en beschrijvingen in de reclamematerialen van BMI Belgium zijn geen gegevens en beschrijvingen waaraan de te leveren goederen volgens overeenkomst moeten voldoen. Zij beogen enkel een zo goed mogelijke (maar geenszins perfecte) beschrijving te geven van de goederen.

4.2. In het geval van verkopen aan de hand van monsters of stalen beschrijven deze slechts de vakmatige conformiteit van de goederen en geldt dat deze monsters of stalen louter als voorbeeld worden verstrekt, zonder dat de te leveren goederen aan exact dezelfde kwaliteitsvereisten hoeven te beantwoorden. De van toepassing zijnde kwaliteitsvereisten en eigenschappen van de verkochte producten worden beschreven in de toepasselijke technische fiches.

4.3. Advies met betrekking tot technische toepassingen wordt naar best vermogen gegeven. Alle informatie en verklaringen die BMI Belgium verstrekt met betrekking tot de geschiktheid en de toepassingsmogelijkheden voor haar producten laten onverlet dat de Klant zelf de exclusieve verantwoordelijkheid draagt om voorafgaand aan het ge- of verbruik of de toepassing van de goederen te controleren of het product geschikt is voor het door hem beoogde doel.

4.4. Voor zover BMI Belgium diensten zou leveren aan de Klant, rust op BMI Belgium bij de uitvoering van deze diensten een middelenverbintenis.

### 5. PRIJZEN EN BETALING

5.1. De bij de afsluiting van de betreffende contracten overeengekomen prijzen zijn van toepassing, in het bijzonder deze welke worden genoemd op de bestelbon of de bestelbevestiging. Indien een prijs niet uitdrukkelijk is

overeengekomen, gelden de prijzen zoals opgenomen in de jaarovereenkomst met BMI Belgium. Behoudens uitdrukkelijke schriftelijke overeenkomst of andersluidende vermelding op de bestelbon, zijn deze prijzen af fabriek (ex Works). Deze prijzen (netto-opdrachtwaarde) worden verhoogd met de op de dag van levering geldende BTW en de kosten van het vervoer zoals opgenomen in de desbetreffende prijslijst en de transportverzekering. In het geval van leveringen naar het buitenland kan de prijs worden verhoogd met overige voor het land specifieke heffingen. Het hieruit resulterende bedrag is het eindbedrag van de factuur (inclusief BTW).

5.2. BMI Belgium behoudt zich het recht voor om haar prijzen evenredig aan te passen, indien er na afsluiting van de overeenkomst sprake is van kostenwijzigingen door verhogingen van lonen, prijsverhogingen door onze leveranciers of schommelingen in de wisselkoers. Prijswijzigingen in het kader van lopende contracten zullen toepasselijk zijn tot een bedrag van maximum 80 pct. van de eindprijs en zijn gebaseerd op parameters die de reële kosten vertegenwoordigen (binnen de grenzen van art. 57 van de wet van 30 maart 1976). Deze prijswijzigingen worden voor het in werking treden van de nieuwe prijzen schriftelijk aan de klant meegedeeld. Indien de Klant niet binnen veertien (14) dagen na de kennisgeving van de nieuwe prijzen hiertegen bezwaar maakt, gelden deze als aanvaard door de Klant. Indien de Klant niet instemt met de meegedeelde prijswijziging, hebben beide partijen het recht om de overeenkomst te beëindigen mits schriftelijke kennisgeving, waarbij een termijn van maximaal dertig (30) kalenderdagen in acht wordt genomen. De beëindiging zal plaatsvinden zonder voorafgaandelijke rechterlijke tussenkomst en zonder dat er sprake is van enige aansprakelijkheid. Het voorgaande geldt niet indien uitdrukkelijk een vaste prijs is overeengekomen voor de gehele duurtijd van de overeenkomst.

5.3. De facturen van BMI Belgium moeten worden betaald, voor zover geen andere betalingstermijn is overeengekomen, binnen dertig (30) dagen vanaf de factuurdatum door overschrijving op een door BMI Belgium aan te wijzen rekeningnummer.

5.4. Indien de solvabiliteit van de Klant redelijkerwijze in twijfel kan worden getrokken, zoals bij het niet of laattijdig betalen van facturen, heeft BMI Belgium het recht om voor nog uit te voeren leveringen een voorafgaande betaling op te leggen dan wel zekerheden te vragen, bij gebreke waarvan BMI Belgium gerechtigd is de overeenkomst onmiddellijk eenzijdig te ontbinden, zonder voorafgaandelijke rechterlijke tussenkomst, en zonder tot enige schadevergoeding gehouden te zijn.

5.5. Na afloop van de op de factuur vermelde vervaldatum is de Klant, van rechtswege en zonder ingebrekestelling, moratoire intresten verschuldigd aan een intrestvoet van 12% per jaar, alsook een forfaitair schadebeding van 10% van het factuurbedrag met een minimum van 125.00 EUR. Betalingen verricht door de Klant zullen als volgt worden toegerekend:

- (i) eerst op het forfaitaire schadebeding en de andere kosten, dan
- (ii) op de intresten en dan
- (iii) op de prijs.

5.6. BMI Belgium hanteert voor domiciliëring de methode "SEPA Business to Business (B2B)". Indien er gebruik wordt gemaakt van domiciliëring zal BMI Belgium de Klant minimaal twee (2) werkdagen voorafgaand aan de domiciliëring in kennis stellen omtrent het bedrag en de verwerkingsdatum.

5.7. De Klant heeft in geen geval, ook niet wanneer hij van oordeel is dat er een gebrek is aan het door BMI Belgium geleverde goed, het recht om zijn betaling op te schorten zonder het voorafgaande en schriftelijke akkoord van BMI Belgium.

5.8. BMI Belgium heeft steeds het recht om (schuld)vorderingen van de Klant te compenseren met (schuld)vorderingen van BMI Belgium zelf of met (schuld)vorderingen van met BMI Belgium verbonden vennootschappen. De Klant kan slechts toepassing maken van compensatie, indien zijn vorderingen hun grondslag vinden in een uitvoerbaar vonnis of uitdrukkelijk door BMI Belgium zijn erkend. Bovendien heeft de Klant alleen recht op terugbetaling of compensatie, indien zijn tegenvordering berust op dezelfde contractrelatie.

5.9. Indien de Klant vervallen facturen niet betaalt, een gegeven betalingstermijn overschrijdt, of wanneer de financiële situatie van de Klant na afsluiting van de overeenkomst aanzienlijk verslechtert (bijvoorbeeld indien de solvabiliteit van de Klant redelijkerwijze in twijfel kan worden getrokken of wanneer BMI Belgium na het afsluiten van de overeenkomst ongunstige informatie ontvangt over de Klant, waardoor twijfel ontstaat over de solvabiliteit of de kredietwaardigheid van de Klant),

- (a) zullen alle niet-vervallen bedragen die nog door de Klant verschuldigd zijn van rechtswege en zonder voorafgaande formaliteiten opeisbaar worden, en heeft BMI Belgium het recht om daarvoor een zekerheid te verlangen, alsmede om toekomstige leveringen slechts tegen vooruitbetaling of tegen zekerheidstelling te verrichten. Weigering hiervan geeft BMI Belgium het recht de overeenkomst geheel of volledig te ontbinden, zonder voorafgaandelijke rechterlijke tussenkomst, en zonder betaling van eender welke schadevergoeding; en

- (b) zal BMI Belgium gerechtigd zijn om alle verdere leveringen aan de Klant op te schorten en/of de lopende overeenkomst te ontbinden, zonder voorafgaandelijke rechterlijke tussenkomst, en zonder dat de Klant recht heeft op enige opzegtermijn of schadevergoeding.

Deze clause geldt met name, zonder hiertoe beperkt te zijn, indien de Klant opeisbare vorderingen niet betaalt, een cheque van de Klant niet gedekt is, de Klant zich in een situatie van kennelijk onvermogen bevindt, of indien een faillissementsprocedure voor de Klant wordt beoogd, is aangevraagd, in gang is gezet of is uitgesproken.

## **6. LEVERINGS- EN PRESTATIETERMIJN, OVERMACHT, AFHALING GOEDEREN**

6.1. Door BMI Belgium eventueel meegedeelde leveringstermijnen zijn louter indicatief. De Klant erkent uitdrukkelijk dat de leveringstermijn geen essentieel element van de overeenkomst vormt.

6.2. Een eventueel uitdrukkelijk overeengekomen leveringstermijn neemt slechts een aanvang nadat BMI Belgium in het bezit is gesteld van alle inlichtingen en documenten die voor het uitvoeren van de levering zijn vereist.

6.3. Zelfs indien een leveringstermijn uitdrukkelijk werd overeengekomen, kan een laattijdige levering wegens materiële onmogelijkheid (overmacht, zoals omschreven in clause 6.5) of onvoorziene omstandigheden om de leveringen uit te voeren geen aanleiding geven tot

- (i) schadevergoeding lastens BMI Belgium, of
- (ii) tot weigering door de Klant om de levering in ontvangst te nemen, of
- (iii) tot ontbinding van het contract ten laste van BMI Belgium.

Leveringstermijnen gelden voorts onder het voorbehoud van correcte medewerking door de Klant aan de levering.

6.4. Leveringen vinden in beginsel enkel plaats op werkdagen.

Levering op zaterdag zijn slechts mogelijk na een uitdrukkelijke overeenkomst daartoe en tegen een meerprijs.

6.5. In gevallen van overmacht en overige onvoorziene en buitengewone omstandigheden en omstandigheden die buiten de controle van BMI Belgium liggen, waaronder bedrijfsstoringen door brand, waterschade en vergelijkbare omstandigheden, uitval van productie-installaties en -machines, overschrijdingen van de leveringstermijn of uitval van levering door onze leveranciers, alsmede bedrijfszonderbrekingen ten gevolge van tekorten aan grondstoffen, energie en arbeidskrachten,

stakingen, blokkades, problemen bij het verkrijgen van transportmiddelen, verkeersopstoppen, epidemieën en overheidsingrijpen heeft BMI Belgium het recht de levering of de dienst voor de duur van de verhindering met een redelijke periode uit te stellen. Indien aldus de levering of de dienst met meer dan negentig (90) opeenvolgende kalenderdagen wordt vertraagd of verhinderd door overmacht, hebben zowel BMI Belgium als de Klant, zonder hiervoor enige schadevergoeding verschuldigd te zijn, het recht om met betrekking tot de door de leveringsonderbreking getroffen hoeveelheden, het contract schriftelijk te ontbinden zonder voorafgaandelijke rechterlijke tussenkomst.

6.6. BMI Belgium heeft het recht tot het verrichten van deelliveringen en deeldiensten op voorwaarde dat de overeengekomen leverings- en prestatietermijnen in acht worden genomen, behoudens uitdrukkelijk andersluidend verzoek van de Klant.

6.7. BMI Belgium is slechts verplicht tot levering, en het verrichten van de overeengekomen prestatie, indien de Klant tijdig en correct zijn verplichtingen nakomt. Indien de Klant zijn contractuele verplichtingen niet naleeft, heeft BMI Belgium het recht om de uitvoering van de overeenkomst op te schorten.

6.8. Indien de Klant in gebreke blijft om bestelde zaken af te roepen of af te nemen of af te halen, of anderszins vertraging in de verzending of levering veroorzaakt, heeft BMI Belgium, onverminderd haar verdere aanspraken, het recht om de vergoeding van de daardoor ontstane kosten te vragen, waaronder de ter plaatse gebruikelijke kosten van opslag, ongeacht of BMI Belgium de zaken zelf of bij een derde partij opslaat. De goederen dienen binnen de vijftien (15) werkdagen afgehaald te worden na schriftelijk verzoek tot afhaling door BMI Belgium. Indien de goederen niet afgehaald werden binnen de voormelde termijn, zal BMI Belgium de klant daartoe bij aangetekend schrijven in gebreke stellen. Indien de goederen nog steeds niet werden afgehaald binnen een termijn van vijf (5) werkdagen na de ingebrekestelling, heeft BMI Belgium het recht de goederen in bewaring te geven bij een derde of de goederen ter beschikking te stellen aan een andere klant. De kosten van deze bewaring vallen uitsluitend ten laste van de Klant. Indien de Klant zijn goederen niet afhaalt, blijft hij gehouden tot de betaling van de factuur op de normaal voorziene vervaldatum (zie supra).

## **7. RISICO-OVERDRACHT, TRANSPORT- EN VERPAKKINGSKOSTEN**

7.1. Tenzij schriftelijk anders overeengekomen, geschiedt de levering en dus de risico- overdracht in de bedrijfslokalen van BMI Belgium.

7.2. Het transport geschiedt steeds op risico van de Klant, ongeacht de persoon die het vervoer waarneemt en ongeacht in wiens opdracht het transport gebeurt. BMI Belgium is niet verplicht tot het verzekeren van de goederen.

7.3. Indien BMI Belgium laad- of losactiviteiten en/of transporten uitvoert op grond van afzonderlijke contractuele regelingen, dan worden deze uitgevoerd op basis van de Algemene Voorwaarden van de verzender of de vrachtvervoerder, die van toepassing zijn op de betreffende laad- en losactiviteiten of transporten. Aanspraken op schadevergoeding worden uitgesloten tenzij de schade het gevolg is van de opzettelijke fout of een grove fout van BMI Belgium of van haar aangestelden.

7.4. De door BMI Belgium opgegeven prijzen gelden voor goederen in standaardverpakking, niet gelost, in volle vervoersmiddelen, voor zover niet uitdrukkelijk een andere wijze van transport wordt overeengekomen. Indien de Klant een van de standaard afwijkende verpakking wenst, dan wordt deze tegen kostprijs in rekening gebracht.

7.5. Indien de goederen op consignatiepallets (met uitzondering van wegwerppallets) worden verzonden, dan worden deze in rekening gebracht. De Klant ontvangt de consignatiepallets in onbeschadigde staat. In het geval van vrachtvrije teruggave in onbeschadigde toestand bij een van de fabrieken/ opslagruimtes van BMI Belgium worden deze door middel van een creditnota onder aftrek van afzonderlijk overeen te komen administratiekosten terugbetaald.

7.6. Het eventuele zelf lossen door de Klant, al dan niet met behulp van een kraan, gebeurt uitsluitend voor rekening en risico van de Klant.

## **8. VERPLICHTINGEN VAN DE KLANT; EIGENDOMSVOORBEHOUD EN PAND; WEDERVERKOOP**

8.1. De Klant is verantwoordelijk voor het correcte gebruik en de correcte verwerking van de goederen conform de gebruiksaanwijzingen, technische specificaties en de geldende veiligheidsnormen. BMI Belgium is in geen geval aansprakelijk voor schade als gevolg van een gebruik dat niet in overeenstemming is met het eigenlijke gebruiksdoel, dan wel een gebruik dat afwijkt van onze gebruiksaanwijzingen of die van de fabrikant. De Klant is gehouden om voor eigen rekening en op zijn kosten de noodzakelijke adviezen in te winnen en controleprocessen te laten uitvoeren ter verificatie van de gebruikswaarde van de goederen voor het gebruiksdoel.

8.2. Alle leveringen geschieden onder eigendomsvoorbehoud. BMI Belgium behoudt de eigendom van de krachtens enige overeenkomst aan de Klant uitgeleverde en te leveren goederen totdat de Klant:

- (a) de prijs van al die goederen, vermeerderd met verschuldigde rente en kosten, volledig heeft voldaan; en
- (b) alle vorderingen heeft voldaan met betrekking tot werkzaamheden die BMI Belgium ten behoeve van de Klant verricht of zal verrichten in het kader van de desbetreffende overeenkomsten; en
- (c) de vorderingen heeft voldaan die BMI Belgium op hem verkrijgt indien de Klant tekortschiet in de nakoming van de hiervoor bedoelde verplichtingen.

De Klant is gehouden tot teruggave van de onbetaalde goederen aan BMI Belgium, op zijn kosten en risico, en dit op eerste verzoek van BMI Belgium.

8.3. De Klant is verplicht om de onder eigendomsvoorbehoud vallende goederen als een goede huisvader te behandelen en te beheren totdat de eigendom daarvan op hem overgaat. De Klant dient zich te verzetten tegen eventuele aanspraken van derden op deze goederen en moet BMI Belgium van dergelijke aanspraken onverwijld op de hoogte brengen.

8.4. De Klant heeft niet het recht om goederen, die de eigendom zijn van BMI Belgium, aan derden te in pand te geven of op andere wijze tot zekerheid te laten strekken.

8.5. De Klant gaat er uitdrukkelijk mee akkoord om, in geval van laattijdige betaling bij meer dan twee opeisbare vorderingen van BMI Belgium, ten behoeve van al de vorderingen van BMI Belgium zoals omschreven in lid 2 van dit artikel 8, een pand ten gunste van BMI Belgium te vestigen

- (i) op de goederen van BMI Belgium die de eigendom van de Klant zijn geworden en
- (ii) alle vorderingen van de Klant op derden die hij verkrijgt in verband met de door BMI Belgium geleverde en te leveren goederen.

De Klant dient BMI Belgium op eerste verzoek omtrent deze vorderingen te informeren. Zolang en voor zover de Klant zijn betalingsverplichtingen aan BMI Belgium niet nakomt, gaat hij er uitdrukkelijk mee akkoord om met betrekking tot deze vorderingen geen overdrachts- of verpandingsverbod overeen te komen met zijn klanten of deze aan derden in eigendom af te staan of te in pand te geven.

8.6. De Klant machtigt BMI Belgium bij deze onherroepelijk om de, in artikel 8.5 bedoelde pandrechten tegen gebruikelijke voorwaarden namens de koper te vestigen, en de daartoe noodzakelijke formaliteiten te verrichten.

8.7. Op verzoek van BMI Belgium moet de Klant zijn aan BMI Belgium in pand gegeven vorderingen specificeren en, indien

BMI Belgium dat wenst, zijn debiteuren aangaande het pand informeren met het verzoek de betaling tot het bedrag van de aanspraken van BMI Belgium op de Klant aan BMI Belgium uit te voeren. BMI Belgium heeft het recht om op ieder moment ook zelf de debiteuren van de Klant te informeren over de in pandgeving en de vorderingen te innen. BMI Belgium zal echter geen gebruik maken van deze rechten zolang de Klant zijn betalingsverplichtingen normaal, en zonder vertraging nakomt en er geen aanvraag is ingediend voor het starten van een insolventieprocedure ten laste van de Klant. Indien, echter, een van de bovengenoemde situaties ontstaat, kan BMI Belgium verlangen dat de Klant aan haar de in pand gegeven vorderingen en de bijbehorende debiteuren bekend maakt, alle voor de inning van de vorderingen benodigde informatie verstrekt en de daarbij behorende documenten overhandigt.

8.8. In het geval de Klant in strijd met het in lid 3 van dit artikel 8 geformuleerde verbod overgaat tot in pandgeving of het stellen van zekerheid voor andere vorderingen dan die van BMI Belgium, dan wel indien derden enig recht pretenderen op de goederen die onder het in lid 2 van dit artikel 8 genoemde eigendomsvoorbehoud vallen dan wel op goederen/vorderingen waarop BMI Belgium een pandrecht heeft, dient de Klant BMI Belgium onverwijld daarvan per aangetekend schrijven in kennis te stellen. De geleverde goederen mogen enkel worden wederverkocht indien de Klant artikel 5 van de Algemene Voorwaarden heeft nageleefd. De geleverde goederen mogen uitsluitend worden wederverkocht in hun oorspronkelijke verpakking, zonder wijziging. In geval van wederverkoop beperkt de aansprakelijkheid van BMI Belgium zich uitsluitend tot artikel 10.

## 9. GEBREKEN – KLACHTEN

9.1. Duidelijke, zonder ingrijpend onderzoek vast te stellen, zichtbare gebreken, onjuiste leveringen en afwijkingen in hoeveelheden moeten door de Klant onmiddellijk en in alle geval uiterlijk drie (3) werkdagen na ontvangst van de goederen, per aangetekend schrijven of per e-mail (info.be@bmigroup.com) met gedetailleerde vermelding van de motieven aan BMI Belgium worden medegedeeld. Dit is een vervaltermijn. Het laten verlopen van deze termijn of de bewerking of verwerking door de Klant van de geleverde goederen tijdens deze termijn geldt in elk geval als een expliciete aanvaarding van de goederen, als zijnde conform en vrij van zichtbare gebreken.

9.2. Verborgene gebreken moeten, op straffe van verval, binnen een termijn van acht (8) werkdagen na de ontdekking ervan of binnen de 8 dagen nadat de Klant ze redelijkerwijze had moeten ontdekken, per aangetekend schrijven, aan BMI Belgium worden gemeld, waarbij het vermeend gebrek gedetailleerd moet worden omschreven.



9.3. Niet-tijdige meldingen blijven zonder gevolg. De Klant is zelf verantwoordelijk om na te gaan of de geleverde goederen vrij zijn van gebreken, alsmede of zij geschikt zijn voor de door hem beoogde, overeengekomen, toepassing. Dit geldt ook indien zij in systemen worden verwerkt, die niet bij BMI Belgium zijn gekocht.

9.4. Indien eventuele fouten pas bij de verwerking worden vastgesteld, dan moeten de werkzaamheden, indien dat nodig is om (verdere) schade te voorkomen, onmiddellijk worden gestaakt en de nog niet verwerkte, ongeopende, originele verpakkingen worden veiliggesteld. De gebrekkige goederen dienen aan BMI Belgium voor onderzoek ter beschikking te worden gesteld, waarbij BMI Belgium ook het recht heeft om deze litigieuze goederen ter plaatse in de lokalen van de Klant te onderzoeken.

9.5. Bij gebreke aan een melding van gebreken door de Klant binnen bovenvermelde termijnen, wordt hij geacht te hebben verzaakt aan enige vordering met betrekking tot een gebrek aan het geleverde goed.

9.6. In het geval er sprake is van een gebrek in de door BMI Belgium geleverde goederen, kan BMI Belgium naar haar keuze, overgaan tot herstel of vervanging van de gebrekkige goederen. De Klant zal geen schadevergoeding kunnen vorderen van BMI Belgium louter voor het bestaan van een gebrek.

9.7. Indien BMI Belgium niet bereid, of niet in staat is, tot nalevering, en in het bijzonder indien de door BMI Belgium te verrichten prestatie wordt vertraagd voor een periode van dertig (30) werkdagen, vanwege redenen waarvoor BMI Belgium zelf verantwoordelijk is, of indien het herstel/nalevering om andere redenen mislukt, dan heeft de Klant het recht om de overeenkomst schriftelijk te ontbinden, zonder kosten lastens BMI Belgium. BMI Belgium heeft echter steeds het recht om na een eerste poging alsnog niet gebrekkige goederen/prestaties te leveren, tenzij zulks niet redelijk is vanwege de omstandigheden van het geval. Indien de Klant als gevolg van gebreken in de door BMI Belgium geleverde goederen schade heeft geleden, geldt het bepaalde in artikel 10.

9.8. BMI Belgium garandeert slechts dat haar producten in overeenstemming zijn met de toepasselijke wetten en reglementen van openbare orde of van dwingend recht. Er worden geen verdere garanties gegeven.

9.9. Klachten geven de Klant geen recht op uitstel van betaling of wijziging van de modaliteiten ervan.

## 10. AANSPRAKELIJKHEID, SCHADEVERGOEDING

10.1. Voor zover wettelijk toegelaten, is BMI Belgium slechts aansprakelijk voor schade die het gevolg is van haar eigen opzettelijke of grove fout of van een opzettelijke of grove fout

van haar aangestelden. Behoudens het voorgaande, kan BMI Belgium in geen geval aansprakelijk worden gesteld indien schade het gevolg is van het feit dat haar goederen of materialen niet overeenkomstig hun overeengekomen of gebruikelijke bestemming worden aangewend.

10.2. De aansprakelijkheid van BMI Belgium is beperkt tot betaling van het equivalent van de prijs van het goed en dit ongeacht de schade.

10.3. De Klant zal BMI Belgium vrijwaren tegen elk verhaal van derden dat rechtstreeks of onrechtstreeks steunt op de levering van goederen onder deze Algemene Voorwaarden.

10.4. BMI Belgium is in geen geval aansprakelijk voor indirecte, incidentele of gevolgschade, zoals, doch niet beperkt tot, winstderving, bijkomende kosten, verlies van omzet, of schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van door BMI Belgium ter beschikking gestelde apparatuur, zelfs indien dergelijke schade redelijkerwijs voorzienbaar was.

10.5. De hierboven genoemde aansprakelijkheidsbeperkingen gelden niet, voor zover en in de mate waarin zij in strijd zouden zijn met wettelijke bepalingen van openbare orde of dwingend recht.

10.6. BMI Belgium kan niet aansprakelijk worden gesteld in het geval van schade te wijten aan

- (i) gebrek aan onderhoud van de geleverde zaken,
- (ii) foutieve manipulatie van de geleverde zaken,
- (iii) het gebrekkig stockeren van de geleverde zaken,
- (iv) een onaangepast gebruik van de geleverde zaken; of
- (v) een uitvoering van de geleverde zaken tegenstrijdig met de regels van de kunst, uitvoeringsnormen, toepasselijke technische adviezen alsook aan de neerleggingsvoorschriften van BMI Belgium.

Alle informatie in brochures, publicaties enz. met betrekking tot de goederen die BMI Belgium te koop aanbiedt is gebaseerd op door BMI Belgium zelf verricht onderzoek en ontwikkeling. De informatie is uitsluitend van informatieve aard en is geen vorm van garantie. BMI Belgium aanvaardt geen aansprakelijkheid voor dergelijke informatie.

10.7. BMI Belgium is in geen geval aansprakelijk voor schade die het gevolg is van overmacht of een oorzaak die buiten haar controle ligt.

10.8. Voor zover in de voorafgaande leden de aansprakelijkheid van BMI Belgium wordt uitgesloten, geldt dit ook voor de aansprakelijkheid van haar personeel, medewerkers, aangestelden, consultants, vertegenwoordigers.

## 11. INTELLECTUELE EIGENDOM

11.1. Alle uitvindingen, knowhow, plannen, tekeningen, mallen, materialen, merken en andere intellectuele eigendom van BMI Belgium, die door BMI Belgium worden verstrekt aan de Klant in het kader van een verkoop, levering, dienstverlening of enige andere commerciële relatie, alsook eventuele verbeteringen daarvan, blijven de exclusieve eigendom van BMI Belgium. Elke reproductie of gebruik hiervan zonder het voorafgaande en schriftelijk akkoord van BMI Belgium is uitdrukkelijk verboden en kan aanleiding geven tot een vordering tot schadevergoeding van BMI Belgium, alsook toepassing van enige andere wettelijke remedie.

## 12. GEGEVENSBESCHERMING

12.1. Op de overeenkomst tussen partijen gesloten is de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) onverkort van toepassing. Voor zover in het kader van het uitvoeren van werkzaamheden persoonsgegevens worden verwerkt zullen deze persoonsgegevens op een behoorlijke en zorgvuldige overeenkomstig de eisen van de AVG worden verwerkt. Voor meer informatie, zie ons privacybeleid.

De nadere toepassing en uitwerking van die bepalingen van de AVG zullen per overeenkomst, waar nodig, noodzakelijk of gewenst, in een addendum op de overeenkomst tussen partijen worden vastgelegd.

## 13. TERUGNAME

13.1. BMI Belgium is in geen geval verplicht tot terugname van geleverde goederen die geen gebreken vertonen. Indien BMI Belgium bij uitzondering bereid is tot terugname van goederen, die geen gebreken vertonen, dan zal daarvoor slechts een creditnota worden verstrekt, voor zover BMI Belgium vaststelt dat deze goederen onbeperkt herbruikbaar zijn en zich in hun originele verpakking bevinden. Gelet op de kosten voor onderzoek, gereedmaking voor nieuwe levering, herbewerking en nieuwe verpakking, worden de werkelijke kosten, die minimaal 50% van het factuurbedrag bedragen, met een minimum van € 30,00 in rekening gebracht. Indien BMI Belgium een creditnota uitschrijft, kan het gecrediteerde bedrag alleen worden verrekend met toekomstige leveringen en vindt geen uitbetaling in geld plaats.

## 14. DEELBAARHEID EN WERKELIJKE WIL PARTIJEN

14.1. Indien (een onderdeel van) afzonderlijke bepalingen in het bovenstaande geheel of gedeeltelijk ongeldig worden verklaard of er door een afzonderlijke overeenkomst van wordt afgeweken, dan wordt hierdoor de geldigheid van de overige bepalingen (of het resterende deel van de bepaling) of overeenkomsten niet aangetast. De nietige of ongeldig bepaling zal op dat moment automatisch vervangen worden door een geldige en afdwingbare bepaling die zo goed mogelijk de strekking van de oorspronkelijke bepaling benadert.

14.2. Partijen bij deze overeenkomst erkennen dat alle clausules van deze overeenkomst hun werkelijke wil weergeven, zij de gevolgen van elke clause begrijpen, en dat deze clausules geen kennelijk onevenwicht tussen hun rechten en verplichtingen creëren.

## 15. BEVOEGDE RECHTBANK, TOEPASSELIJK RECHT EN INCOTERMS

15.1. Alle geschillen voortvloeiend uit de contractrelatie tussen BMI Belgium en de Klant behoren tot de exclusieve bevoegdheid van de hoven en rechtbanken van het gerechtelijke arrondissement van Aalst. Behoudens indien dwingend recht daaraan in de weg staat heeft BMI Belgium tevens het recht om geschillen in rechte aanhangig te maken bij de rechter binnen wiens ressort de statutaire zetel of de woonplaats van de Klant is gelegen.

15.2. Het Belgische recht is uitsluitend van toepassing op de contractrelatie tussen BMI Belgium en de Klant met uitsluiting van het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken van Wenen d.d. 11 april 1980 (CISG). De toepasselijkheid van art. 1602, al. oud 2 B.W. wordt uitdrukkelijk uitgesloten.

15.3. Indien tussen BMI Belgium en de Klant schriftelijk wordt overeengekomen dat op leveringsbedingen de International Commercial Terms (INCOTERMS) gelden, gelden de INCOTERMS in hun meest recente versie (op dit moment INCOTERMS 2020).



# Contactinformatie

## BMI Belgium BV

Wijngaardveld 25

9300 Aalst

T 053 72 96 60

[www.bmibelgium.be](http://www.bmibelgium.be)

BTW nr: BE 0447 085 965

## GOED OM TE WETEN

De kleuren van onze producten in deze assortimentsgids benaderen zoveel mogelijk de werkelijke kleuren. Vraag om de juiste kleurnuancering te zien altijd stalen aan.

BMI Belgium behoudt zich het recht voor, indien nodig, tussentijds de (technische) specificaties aan te passen. Vraag voor meer technische informatie naar onze afdeling Dakservice.

Voor technische details en andere gegevens over onze producten verwijzen wij naar onze website [bmigroup.com/be](http://bmigroup.com/be).

Technische wijzigingen en typefouten voorbehouden.  
Hiermee vervallen alle gegevens uit voorgaande prijslijsten.

Op al onze leveringen gelden onze Algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden BMI Belgium BV.

## VERKOOPTEAM MONIER EN ICOPAL

Hebt u vragen over producten, bestellingen of leveringen?

Dan kan u terecht bij de afdeling Customer Service via volgende e-mailadressen:

**Monier** [info.be.monier@bmigroup.com](mailto:info.be.monier@bmigroup.com)

**Icopal** [sales.be.icopal@bmigroup.com](mailto:sales.be.icopal@bmigroup.com)

## AFDELING DAKSERVICE

Voor technisch advies, dakinspecties en andere diensten van de afdeling Dakservice kan u terecht bij [info.be@bmigroup.com](mailto:info.be@bmigroup.com).

Om u zo goed mogelijk te adviseren, is het belangrijk dat u voldoende informatie geeft over het project en ook bouwtekeningen meestuurt als die relevant zijn. U kan hiervoor gebruik maken van de dienst [wetransfer.com](http://wetransfer.com).

# icopal MONIER

**BMI Belgium BV**

Wijngaardveld 25  
9300 Aalst

**T** 053 72 96 60

**E** [info.be.monier@bmigroup.com](mailto:info.be.monier@bmigroup.com)

**[bmibelgium.be](http://bmibelgium.be)**

Part of 