

BMI Nederland assortimentsgids



Inhoudsopgave

DAKSERVICE	03	ICOPAL		Dampdichte lagen	131
Dienstenoverzicht Monier	04	DAKPRODUCTEN	119	Vedagard Multi SK	131
Dakadviezen Monier	06	Universal dakbedekking	120	Vedagard Safety Plus	131
Tarievenlijst Monier	07	Vaak samen toegepast met Icopal Universal	121	Vedagard Safety Blank	131
Dienstenoverzicht Icopal	08	Icopal Universal	122	Alu-Villatherm K	131
Dakadviezen Icopal	10	ICOPAL		ICOPAL	
Tarievenlijst Icopal	11	BITUMEN DAKBEDEKKING	123	KUNSTSTOF DAKBEDEKKING	132
BMI ACADEMY	12	Vaak samen toegepast met Eshagum 470	124	Monomeric PVC	133
		Vaak samen toegepast met Eshagum 446	125	Cosmofin FG	133
		Vaak samen toegepast met Eshaflex 370	126	Cosmofin FG R	133
		Vaak samen toegepast met SBS projectbanen	127	Cosmofin FB	133
				Cosmofin GF	133
MONIER		APP toplagen	128	Cosmofin G	133
DAKPANNEN	14	Eshagum 470	128	Cosmofin F	133
Belmont	20	Eshagum 470 WS	128	Cosmofin D	133
Bretagne	23	Eshagum 470 zwart	128	Cosmofin WW	133
Brugse pan	25	Eshagum 470 KK zwart	128	Polymeric PVC	134
De Nieuwe Hollander Plus	27	Eshagum 470 grijs	128	Wolfin IB 1,5	134
Frankfurter	31	Eshagum 470 wit	128	Wolfin IB 2,0	134
Horizon	35	Eshagum 470 Noxite	128	Wolfin M 1,5	134
Kruispan	37	Eshagum 446	128	Wolfin M 2,0	134
Low Pitch System	40	Eshagum 446 WS	128	Wolfin GWSK 2,3 2R	134
Oude Holle	42	SBS toplagen	129	Wolfin GWSK 2,3	134
OVH 206	45	Eshaflex 370	129	Wolfin GWSK 2,8	134
Postel Orage	48	Eshaflex 370 zwart	129	TPO	135
Rubin 9V	50	Eshaflex 370 SA zwart	129	Everguard 1,5	135
Rubin 11V	53	Eshaflex 370 grijs	129	Everguard 1,8	135
Sneldek Aerlox	55	Eshaflex TK60 zwart	129	Everguard 2,0	135
Sneldek Classic	57	Parafor Multi	129	Everguard D	135
Sneldek Star	60	Expandrit Plus	129	Everguard WW	135
Signy-Finnez	62	Thermosolo GS	129	ICOPAL	
Tegalit	65	Elastotherm	129	ACCESSOIRES DAKBEDEKKING	136
Tuile du Nord	68	Onderlagen	130	Universal accessoires	139
Tuile Plat	71	Eshabase EW	130	Bitumen accessoires	140
VH-Variabel	74	Eshabase z/f	130	Kunststof accessoires	141
VH-Variabel Plus	76	Eshabase z/z	130	Dakproducten algemeen	142
Vlakke Mulden	80	Eshabase G EPS	130	SERVICE-INFORMATIE	143
MONIER		Sicotec	130	Productielocaties	144
DAKSYSTEEMCOMPONENTEN	82	Vedatop SU	130	Logistiek Monier	145
Nok en hoekkeper	89	Vedatop SU snijrol	130	Beschikbaarheid Monier	147
Dakvoet	92	Ventitherm	130	Garanties Monier	148
Kilkeper	95	Eshabase TK40	130	Logistiek en beschikbaarheid Icopal	150
Verankering	96			Garanties Icopal	151
Ventilatie	102			Algemene verkoop-, leverings- en aannemingsvoorwaarden	
Onderdakfolies	110			BMI Nederland BV	152
Aansluitingen	114			Contactinformatie	163
Zonne-energie accessoires	116				
Andere toepassingen	118				



Dakservice

WAARVOOR KUNT U BIJ ONZE AFDELING DAKSERVICE TERECHT?

Onze Afdeling Dakservice staat voor u klaar met deskundig advies en ondersteuning voor al uw dakprojecten. Op basis van gedetailleerde bouwtekeningen bieden wij schriftelijk advies over de opbouw en toe te passen producten. Tevens beoordelen we of de dakconstructie van uw project voldoet aan het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Ook maken we hoeveelheids-, verankerings- en bouwfysische berekeningen. Of het nu gaat om een verwerkingscontrole, dakinspectie- of renovatieadvies: wij begeleiden u van A tot Z.

HEEFT U VRAGEN?

Onze specialisten staan u graag te woord om samen naar de beste oplossingen te kijken.

Dienstenoverzicht

Monier

BESTEKSERVICE MONIER

Voor bestekschrijvers biedt Monier een handige en tijdbesparende bestekservice. Deze service helpt fouten in omschrijvingen te voorkomen en geeft een volledig overzicht van alle onderdelen van de dakbedekking. Via onze online bestekservice kunt u eenvoudig bestekomschrijvingen genereren van onze Monier-dakpannen. Bovendien beschikt de bestekservice over het erkende STABU-keurmerk.

BIM SERVICE MONIER

Monier textures (downloads): Texturen van de Monier dakpannen kunnen worden toegevoegd aan een dak of gevel voor een realistische weergave in uw 3D software.

Monier Revit system families (downloads): Met de Monier Revit system families kunnen de Monier dakpan texturen eenvoudig en flexibel worden toegevoegd aan een dak of wand vlak voor een realistische weergave in Revit. Met de op lijnen gebaseerde families kunnen randen als gevelbeëindigingen, nok en hoekkeper worden voorzien van een realistische afwerking. De Monier Revit system families zijn voorzien van informatie, om in de ontwerpfase globale hoeveelheden uit het model te kunnen genereren.

Monier Revit dakvlak verdeling: Alle Monier dakpannen en hulpstukken zijn volledig in 3D uitgewerkt en kunt u downloaden in .dwg, .ifc en .rvt formaat. Hiermee kunt u vooraf een nauwkeurige dakpanverdeling maken om te gebruiken binnen het BIM systeem. Monier Dakservice biedt hierbij de mogelijkheid om voor u de Monier dakpannen aan te brengen in uw Revit Model.

DAKINSPECTIE

Inzicht in de toestand van uw dak is essentieel om te kunnen bepalen welke werkzaamheden, materialen en financiële middelen u nodig hebt voor onderhoud of renovatie en op welke termijn. Monier heeft alle expertise in huis om bestaande daken te onderwerpen aan een grondige inspectie. De uitkomsten hiervan ontvangt u in een rapportage waarin duidelijk wordt beschreven wat de staat van uw dak is, aangevuld met foto's en inclusief conditiemeting volgens de objectieve NEN 2767.

RENOVATIEADVIES

Een renovatieadvies volgt op een dakinspectie. U ontvangt een gedetailleerd advies voor het renoveren van het dak, rekening houdend met de bestaande dakconstructie en wensen ten aanzien van het dak. Bij het uitbrengen van dit advies houden we maximaal rekening met uw wensen. Hierbij kunnen wij u adviseren over de toe te passen isolatielagen, welke folies, welke aansluitmaterialen en natuurlijk ook welke dakpannen het beste resultaat geven.

VERWERKINGSCONTROLE

Een projectleider van onze afdeling Dakservice kan uw bouwplaats bezoeken en daar advies geven. Bij complexe dakconstructies is het raadzaam om onze projectleider vooraf uit te nodigen voor een bouwvergadering.

LABORATORIUMONDERZOEK DAKPANNEN

Met een laboratoriumonderzoek kunnen wij de technische staat vaststellen waarin oude dakpannen verkeren en een inschatting maken over hun resterende levensduur. Dit inzicht helpt u te beslissen over de noodzaak tot vervanging. Een laboratoriumonderzoek dakpannen is inclusief of exclusief een vries-dooitest. U kunt de dakpannen voor deze test zelf uitwisselen op het dak. Wilt u dat wij dit voor u verzorgen? Dit doen wij graag en veilig met behulp van een hoogwerker. Houd er rekening mee dat hier extra kosten aan verbonden zijn. Neem hierover contact op met onze afdeling Dakservice, zij voorzien u graag van alle benodigde informatie.

VERANKERINGSBEREKENING

Om te voldoen aan het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) moet de vereiste verankering van de dakpannen uitgerekend worden volgens de NEN 6707 en de NPR 6708. Onze afdeling Dakservice kan deze berekening voor u maken op basis van door u aangeleverde, gedetailleerde bouwtekeningen.

U kunt de verankeringscheck ook zelf op onze website uitvoeren. Deze online tool maakt direct inzichtelijk welke verankeringszones, zwaarte van de verankering, en type panhaken en schroeven nodig zijn, aan de hand van een schematische weergave van de woning en het dakvlak.

HOEVEELHEDENADVIES

Op basis van door u aangeleverde, gedetailleerde bouwtekeningen (gevelaanzichten, dwarsdoorsneden en details) kan onze afdeling Dakservice een exacte specificatie voor u maken van alle Monier-producten die u nodig hebt. De benodigde hoeveelheden worden in een totaalstaat geplaatst. In de totaalstaat vindt u de hoeveelheden gespecificeerd per blok en opgeteld als totaal. Een hoeveelheden-totaalstaat is altijd inclusief een verankeringsberekening. U kunt dit advies ook digitaal aanvragen met tekeningen in revit, pdf of dwg formaat. Om uw aanvraag te kunnen behandelen moet u aangeven welke bouwmaterialenhandelaar gaat leveren en uiteraard het toe te passen type dakpanmodel en kleur. Voor grote projecten adviseren wij u een overzichtstekening en een tekening van de bouwroute van het project aan te leveren.

BOUWFYSISCHE BEREKENING

Voor zowel nieuwbouw als renovatie kan de afdeling Dakservice voor hellende dakconstructies een bouwfysische berekening maken. Aan de hand van een dwarsdoorsnede van dakconstructie en de toegepaste materialen, kan de warmteweerstand (Rc) en het condensatierisico worden berekend.

THERMOGRAFISCHE DAKINSPECTIE MET DRONE

Warmtelekken en koudebruggen in uw dakconstructie en gevels kunnen met ons thermografisch drone-onderzoek worden opgespoord. Onze drones, uitgerust met speciale infraroodcamera's, brengen nauwkeurig temperatuurverschillen in beeld op een thermogram. De temperatuurverschillen vormen een beeld van de thermische kwaliteit van de dakconstructie, waardoor we onzichtbare gebreken in de thermische schil zichtbaar maken. Een uitgebreide rapportage biedt advies om eventuele thermische lekkages efficiënt aan te pakken. Dit rapport kan ook deel uitmaken van een renovatieadvies of een dakinspectierapport.

KOSTEN ADVIEZEN DAKSERVICE

Aan sommige van onze diensten, zoals een dakinspectie, zijn kosten verbonden. Maar andere diensten, bijvoorbeeld een dakopleiding is gratis. Neem contact op met onze afdeling Dakservice, zij voorzien u graag van alle benodigde informatie.

CONTACT

U kunt een advies aanvragen bij onze afdeling Dakservice via dakservice@bmigroup.com.

Onze afdeling Dakservice is te bereiken via tel: 0348 - 47 65 30.



Dakadviezen

Monier

BEKNOPT OVERZICHT DAKADVIEZEN MET DOORLOOPTIJDEN

Hieronder vindt u een overzicht van onze standaard adviezen, van welke informatie wij hierbij nodig hebben, wat u van deze adviezen kunt verwachten en onze doorlooptijd om een advies af te handelen.

Type dakadvies	Benodigde gegevens	Wat voor advies krijgt u	Tijd
Dakinspectie	<ul style="list-style-type: none"> Per complex 1 type woning van hetzelfde bouwjaar en met dezelfde dakbedekking 	Visuele beoordeling huidige staat van het totale dak incl. rapportage	In overleg
Renovatieadvies	<ul style="list-style-type: none"> Per complex 1 type woning van hetzelfde bouwjaar en met dezelfde dakbedekking 	Visuele beoordeling huidige staat van het totale dak incl. rapportage en renovatieadvies	In overleg
Verwerkingscontrole	<ul style="list-style-type: none"> Projectbezoek 	Bezichtiging project en controle verwerking producten incl. rapportage	In overleg
Laboratoriumonderzoek dakpannen (bestaande dakpannen)	<ul style="list-style-type: none"> Min. 6 pannen per pantype van verschillende orientaties. Indien er ook een vries-dooit-test uitgevoerd moet worden, is er een extra set dakpannen nodig 	Rapportage van uitgevoerde laboratoriumtesten ter indicatie resterende levensduur van de dakpannen	4-8 weken
Verankeringsadvies	<ul style="list-style-type: none"> Gevelaanzichten Pantype Plaats bouwwerk 	Verankeringsberekening gebaseerd op de NEN 6707 en NPR 6708	1 werkweek
Hoeveelhedenadvies	<ul style="list-style-type: none"> Gevelaanzichten Pantype en kleur (eventueel in kleurenstaat) Plaats bouwwerk 	Benodigde aantallen dakpannen, hulpstukken, dakstelsysteemcomponenten en eventuele opties (altijd in combinatie met een verankeringsadvies)	10 werkdagen*
Bouwfysische berekening	<ul style="list-style-type: none"> Dakopbouw Klimaatklasse gebouw Eventueel tekeningen/foto's 	Schriftelijk advies of er bouwfysische problemen kunnen optreden	2 werkweken
Thermografische dakinspectie met drone	<ul style="list-style-type: none"> Projectbezoek 	Thermografische dakinspectie met drone incl. rapportage	In overleg

*Bij drukte kan de doorlooptijd langer zijn.

Tarievenlijst **Monier**

TARIEVENLIJST DAKSERVICE

Artikelnummer	Prijs	Omschrijving
30010042	€ 1.395,00	Dakinspectie. Drone kan eventueel gebruikt worden mocht dit nodig zijn.
30010044	€ 400,00	Renovatieadvies
30010050	€ 472,00	Verwerkingscontrole
30010046	€ 745,00	Laboratoriumonderzoek dakpannen incl. vries-dooitest (dakpannen zelf uitwisselen op het dak)
30010047	€ 423,00	Laboratoriumonderzoek dakpannen excl. vries-dooitest (dakpannen zelf uitwisselen op het dak)
30010001	€ 89,00	Verankeringsberekening
30010049	€ 132,00	Hoeveelhedenadvies
30010040	€ 132,00	Bouwfysische berekening
31000123	€ 1.710,00	Thermografische dakinspectie met drone
31000192	€ 300,00	Hoogwerker in de dakinspectie weken (neem contact op met Dakservice voor meer informatie)
31000192	nader te bepalen	Inhuren hoogwerker



Dienstenoverzicht

Icopal

WAARVOOR KUNT U BIJ ONZE AFDELING DAKSERVICE TERECHT?

Onze Afdeling Dakservice staat voor u klaar met deskundig advies en ondersteuning voor al uw dakprojecten. Op basis van gedetailleerde bouwtekeningen bieden wij schriftelijk advies over de opbouw en toe te passen producten. Tevens beoordelen we of de dakconstructie van uw project voldoet aan het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Ook maken we hoeveelheids-, verankerings- en bouwfysische berekeningen. Of het nu gaat om een verwerkingscontrole, dakinspectie of renovatieadvies: wij begeleiden u van A tot Z. Heeft u vragen? Onze specialisten staan u graag telefonisch te woord om samen naar de beste oplossingen te kijken.

BESTEKSERVICE ICOPAL

Voor bestekschrijvers biedt Monier een handige en tijdbesparende bestekservice. Deze service helpt fouten in omschrijvingen te voorkomen en geeft een volledig overzicht van alle onderdelen van de dakbedekking. Via onze online bestekservice kunt u eenvoudig bestekomschrijvingen genereren van onze Icopal-producten. Bovendien beschikt de bestekservice over het erkende STABU-keurmerk.

BOUWFYSISCHE BEREKENING

Voor zowel nieuwbouw als renovatie kan de afdeling Dakservice voor platdak constructies een bouwfysische berekening maken. Aan de hand van een dwarsdoorsnede van de dakconstructie, gebruiksfunctie van het gebouw en toegepaste materialen, kan de warmteweerstand (Rc) en het condensatierisico worden berekend.

DAKINSPECTIE

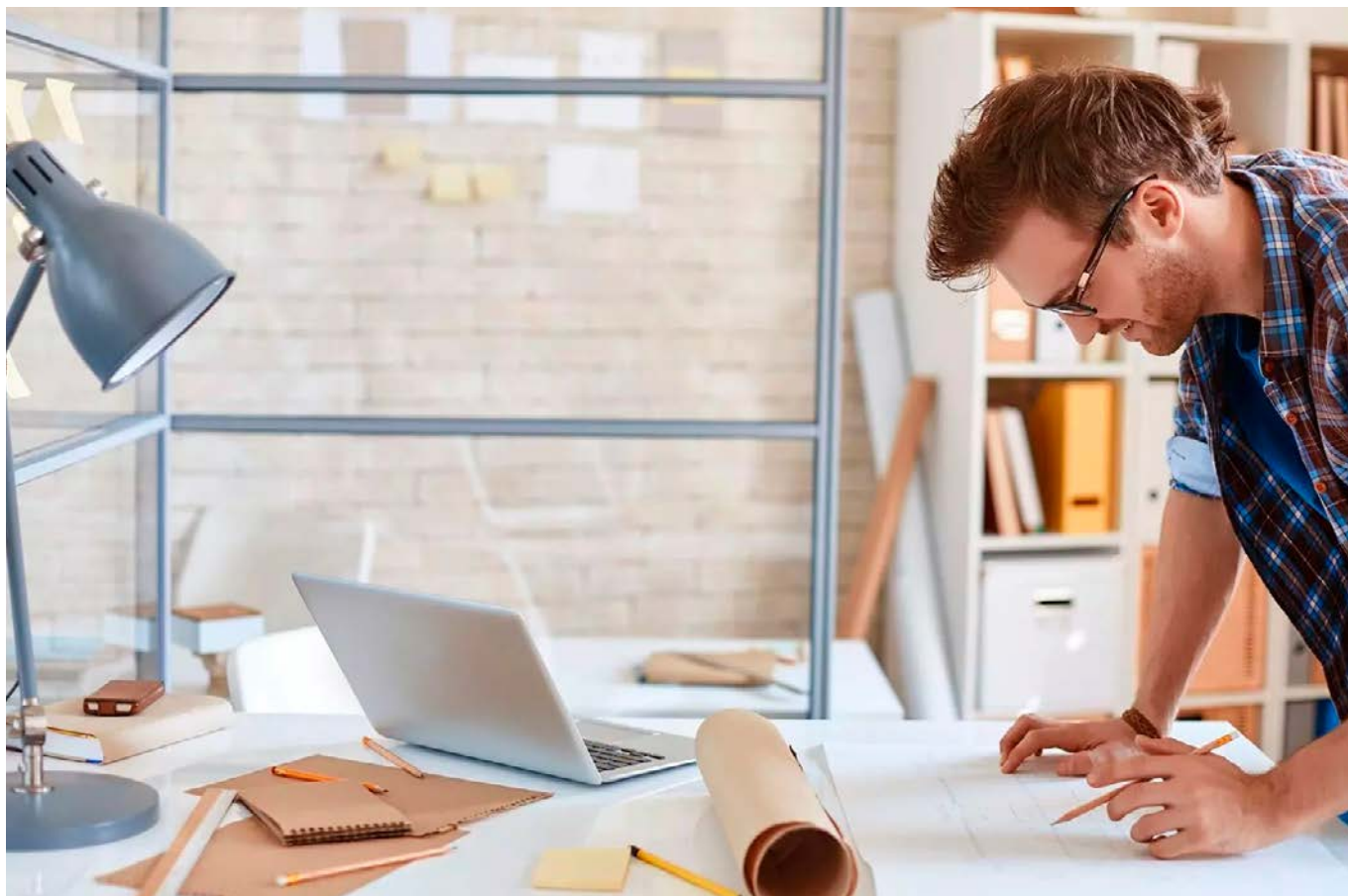
De huidige toestand van uw dak is essentieel om inzicht te krijgen in o.a. de kosten van onderhoudswerkzaamheden die in de komende jaren volgen. Een van onze technische adviseurs bezoekt uw dak en maakt insnjidingen. De dakopbouw wordt beoordeeld op o.a. vocht, de verwachte levensduur van de toplaag en indien mogelijk wordt ook de onderconstructie beoordeeld. De uitkomsten hiervan ontvangt u in een rapportage waarin duidelijk wordt beschreven wat de staat van uw dak is, aangevuld met foto's. Het kan noodzakelijk zijn om voor een dakinspectie een hoogwerker in te huren. Dan doen wij dan graag en veilig! Houd er rekening mee dat hier extra kosten aan verbonden zijn. Neem hierover contact op met onze afdeling Dakservice, zij voorzien u graag van alle benodigde informatie.

RENOVATIEADVIES

Een renovatieadvies volgt op een dakinspectie. U ontvangt een gedetailleerd advies voor het renoveren van het dak, rekening houdend met de bestaande dakconstructie en wensen ten aanzien van het dak. Bij het uitbrengen van het advies houden we maximaal rekening met uw wensen. Wij kunnen u adviseren in de toe te passen materialen en wijze van aanpak. Ook kunnen wij de uit te voeren werkzaamheden begeleiden.

VERWERKINGSCONTROLE

Een projectleider van onze afdeling Dakservice kan uw bouwplaats bezoeken en daar de werkzaamheden controleren en advies geven. Bij complexe dakconstructies is het raadzaam om onze projectleider vooraf uit te nodigen voor een bouwvergadering.



THERMOGRAFISCHE DAKINSPECTIE MET DRONE

Warmtelekken in uw dakconstructie en gevels kunnen met ons thermografisch drone-onderzoek worden opgespoord. Onze drones, uitgerust met speciale infraroodcamera's, brengen nauwkeurig temperatuurverschillen in beeld, waardoor we onzichtbare gebreken in de thermische schil kunnen vaststellen. Een uitgebreide rapportage biedt advies om eventuele thermische lekkages efficiënt aan te pakken. Dit rapport kan ook deel uitmaken van een renovatieadvies of een dakinspectierapport. Voor platte daken kan onze thermografische dakinspectie met een drone ingezet worden om vocht in isolatie op te sporen. Door thermische en vocht lekkage te verhelpen blijft uw constructie intact en kunnen energiekosten worden verminderd.

KOSTEN ADVIEZEN DAKSERVICE

Aan sommige van onze diensten, zoals een dakinspectie, zijn kosten verbonden. Maar andere diensten, bijvoorbeeld een dakopleiding is gratis. Neem contact op met onze afdeling Dakservice, zij voorzien u graag van alle benodigde informatie.

CONTACT

U kunt een advies aanvragen bij onze afdeling Dakservice via **dakservice@bmigroup.com**.

Onze afdeling Dakservice is te bereiken via tel: 0348 - 47 65 30.

Dakadviezen

Icopal

BEKNOPT OVERZICHT DAKADVIEZEN MET DOORLOOPTIJDEN

Hieronder vindt u een overzicht van onze standaard adviezen, van welke informatie wij hierbij nodig hebben, wat u van deze adviezen kunt verwachten en onze doorlooptijd om een advies af te handelen.

Type dakadvies	Benodigde gegevens	Wat voor advies krijgt u	Tijd
Bouwfysische berekening	<ul style="list-style-type: none"> • Dakopbouw • Klimaatklasse gebouw • Eventueel tekeningen/ foto's 	Schriftelijk advies of er bouwfysische problemen kunnen optreden	2 werkweken
Dakinspectie	<ul style="list-style-type: none"> • Per dakvlak min 2 insnijdingen (op locatie) 	Visuele beoordeling huidige dakbaan, beoordeling vocht in dakopbouw, beoordeling toegepaste producten en indien mogelijk bouwfysische berekening	In overleg
Renovatieadvies	<ul style="list-style-type: none"> • Per dakvlak min 2 insnijdingen (op locatie) 	Zie 'dakinspectie', aangevuld met renovatie-advies op basis van uw wensen	In overleg
Verwerkingscontrole	<ul style="list-style-type: none"> • Projectbezoek 	Bezichtiging project, controle verwerking producten, veiligheidscontrole incl. rapportage	In overleg
Thermografische dakinspectie met drone	<ul style="list-style-type: none"> • Projectbezoek 	Thermografische dakinspectie met drone incl. rapportage	In overleg

Tarievenlijst Icopal

TARIEVENLIJST DAKSERVICE

Artikelnummer	Prijs	Omschrijving
30010040	€ 132,00	Bouwfysische berekening
31000113	€ 1.395,00	Dakinspectie
31000114	€ 400,00	Renovatieadvies
30010050	€ 472,00	Verwerkingscontrole
31000123	€ 1.710,00	Thermografische dakinspectie met drone
31000192	€ 300,00	Hoogwerker in de dakinspectie weken (neem contact op met Dakservice voor meer informatie)
31000192	nader te bepalen	Inhuren hoogwerker





BMI Academy

Monier & Icopal bieden een gevarieerd pakket aan praktische opleidingen. Deze kunnen wij verzorgen in onze BMI Academy in Montfoort, maar ook bij u op locatie. Onderwerpen die aan bod kunnen komen zijn onder meer: productkennis, toepassing & verwerking en detailleringen, maar ook uw eigen wensen zijn in overleg in het programma in te passen. De BMI Academy bestaat uit een theorielokaal en een grote praktijkruimte met verschillende daken waarin de meest voorkomende dakdetailleringen zijn opgenomen. De opzet van onze opleidingen is een prettige combinatie van theorie en praktijk.



DAKOPLEIDINGEN MONIER

DOELGROEP

De hellend dakdekker, medewerkers van de bouwmaterialenhandel en aannemers die dagelijks met diverse dakwerkzaamheden bezig zijn.

INHOUD VAN DE TRAINING

In de training wordt aandacht gegeven aan specifieke producteigenschappen. We besteden aandacht aan de juiste verwerking van onze dakpannen en daksysteemcomponenten op basis van de huidige stand van de techniek en verwerkingsvoorschriften. De belangrijkste details worden behandeld. De training is een combinatie van theorie en praktijk.

KEUZE OPLEIDINGEN

- Hellende Daken en Daksysteemcomponenten I (basis)
- Hellende Daken en Daksysteemcomponenten II (gevorderd)



DAKOPLEIDINGEN ICOPAL

DOELGROEP

De ervaren plat dakdekker die dagelijks met diverse dakwerkzaamheden bezig is.

INHOUD VAN DE TRAINING

In de training wordt aandacht gegeven aan specifieke producteigenschappen. We besteden aandacht aan de juiste lastechnieken en uitvoeringsprincipe op basis van de huidige stand van de techniek en verwerkingsvoorschriften van Icopal. De belangrijkste details worden behandeld. De training is een combinatie van theorie en praktijk.

KEUZE OPLEIDINGEN

- Icopal Universal POCB Dakbanen
- Kunststofdakbanen





Monier dakpannen

Als dé specialist in het hellende dak biedt Monier een compleet assortiment beton- en keramische dakpannen voor elk project.

Onze dakpannen combineren eeuwenoud vakmanschap met de nieuwste innovaties en staan garant voor de hoogste kwaliteit, duurzaamheid en esthetische betrouwbaarheid.

In dit hoofdstuk vindt u een gedetailleerd overzicht van al onze dakpanmodellen, kleuren, afwerkingen en de bijbehorende hulpstukken



Monier dakpannen

BELMONT

9,7 - 11,9 PER M²



antraciet mat
vol donker
engobe



moka
engobe



rood rustiek
engobe



natuurrood
naturel

BRETAGNE

19,6 - 20,8 PER M²



antraciet
vol donker
engobe



moka
engobe



rood rustiek
engobe

BRUGSE PAN

16,4 - 17,9 PER M²



zwart
novo+



blauwgrijs
natura



rood
novo+

● RODE SCHERF ● BLAUWE SCHERF ● DONKERE SCHERF ■ INGEKLEURDE BODY ■ DOOR-EN-DOOR GEKLEURD

DE NIEUWE HOLLANDER PLUS

12,4 - 13,8 PER M²



gitzwart
glanzend verglaasd



edelzwart
vol donker
edelengobe



grafietgrijs
engobe



donkerbruin
engobe



rustiek
engobe



koperrood
engobe



natuurrood
naturel

FRANKFURTER

9,7 - 10,7 PER M²



rood
novo+



granietgrijs
novo+



rood
protegon
zijdemat



dieprood
protegon
zijdemat



granietgrijs
protegon
zijdemat



diepzwart
protegon
zijdemat



oranje rood
protegon mat

FRANKFURTER PROTEGON

9,7 - 10,7 PER M²

HORIZON

16,4 - 17,9 PER M²



zwart
novo+



granietgrijs
novo+

KRUISPAN

21,1 - 21,5 PER M²



matzwart
mat verglaasd



antraciet
engobe



blauw gesmoord
naturel



lichtbruin
glanzend verglaasd



natuurrood
naturel

LOW PITCH SYSTEM

8,1 - 8,3 PER M²



granietgrijs
natura



rood
natura

OUDE HOLLE

16,2 - 16,3 PER M²



blauw
gesmoord
naturel



oud blauw
gepatineerd
(1880)



oud rood
gepatineerd
(1880)



natuurrood
naturel

● RODE SCHERF ● BLAUWE SCHERF ● DONKERE SCHERF ■ INGEKLEURDE BODY ■ DOOR-EN-DOOR GEKLEURD

OVH 206

15,4 - 15,6 PER M²



zwart
glazura
edelengobe



blauw
gesmoord
naturel



rustiek
glazura
engobe



rood rustiek
engobe



natuurrood
naturel

POSTEL ORAGE

● 19,7 - 21,0 PER M² ● 19,8 - 21,1 PER M²



antraciet
vol donker
engobe



rood rustiek
engobe



natuurrood
naturel

RUBIN 9V

9,4 - 10,1 PER M²



vulkaanzwart
edelengobe



diepzwart
mat verglaasd



basaltgrijs
engobe



antraciet
engobe



koperrood
engobe



natuurrood
naturel

RUBIN 11V

11,5 - 12,7 PER M²



antraciet
engobe



koperrood
engobe



natuurrood
naturel

SNELDEK AERLOX

9,7 - 11,3 PER M²



zwart
novo+



zwart
novo+



antraciet
novo+



leigrijs
novo+



rood
novo+

SNELDEK CLASSIC

9,7 - 11,3 PER M²

● RODE SCHERF ● BLAUWE SCHERF ● DONKERE SCHERF ■ INGEKLEURDE BODY ■ DOOR-EN-DOOR GEKLEURD

SNELDEK STAR

9,7 - 10,7 PER M²



diepzwart
zijdemat



granietgrijs
zijdemat



rood
mat

SIGNY-FINNEZ

9,6 - 11,8 PER M²



antraciet mat
vol donker
engobe



moka
engobe



rood rustiek
engobe



natuurrood
naturel

TEGALIT

9,7 - 10,7 PER M²



diepzwart
protegon mat



granietgrijs
protegon mat



leigrijs
protegon mat



bruin
protegon mat



rood
protegon mat

TUILE DU NORD

22,9 - 23,7 PER M²



matzwart
mat verglaasd



antraciet
engobe



blauw
gesmoord
naturel



lichtbruin
glanzend
verglaasd



natuurrood
naturel

TUILE PLAT

● 10,5 - 12,3 PER M²

● 10,6 - 12,4 PER M²



inkzwart
mat verglaasd



zwart
vol donker
engobe



platinagrijs
edelengobe



natuurrood
naturel

● RODE SCHERF ● BLAUWE SCHERF ● DONKERE SCHERF ■ INGEKLEURDE BODY ■ DOOR-EN-DOOR GEKLEURD

VH-VARIABEL

15,2 - 15,8 PER M²



zwart glazura
edelengobe

blauw gesmoord
naturel

VH-VARIABEL PLUS

14,5 - 15,9 PER M²



gitzwart
glanzend verglaasd

edelzwart
vol donker
edelengobe

grafietgrijs
engobe

donkerbruin
engobe

rustiek
engobe

koperrood
engobe

natuurrood
naturel

VLAKKE MULDEN

13,9 - 14,4 PER M²



blauwgrijs
edelengobe

natuurrood
naturel

Belmont

De Belmont is een stijlvolle, karakteristieke dakpan met praktische voordelen van een groter formaat. Met name de variabiliteit van 70 mm in de hoogte maakt deze dakpan zeer geschikt voor renovatie.



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 ²	9,7 - 11,9
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	44,3
Dakhelling minimaal in graden	22

van 15° tot 22° advies vragen bij de afdeling Dakservice

Minimale latafstand in mm	300
Maximale latafstand in mm	370

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	5 / 240
Gevelstuk links	- / 90
Gevelstuk rechts	- / 90
HV vorst type S	- / 45
HV hoekkepevorst type S	- / 45
Halfronde vorst type S	- / 216

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	5.600
Halve vracht	2.800

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Belmont	20010904	376,09	-	250	42.000	168
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antracietbruin	10013419	722,71	-	50	9.800	196
Vorsthaak type HO antracietbruin	11001861	253,32	-	50	18.000	360
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196
Vorsthaak type HO rood	20012239	253,32	-	50	18.000	360

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Ventilerende panlat antraciet	20007534	2,09	1.000 mm	100	1.000	10

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Belmont

Fabriek / afhaallocatie

Engobe antraciet mat vol donker donkere scherf	Engobe moka donkere scherf
Signy / Susteren	Signy / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10026464	2.968,35	10026530	3.087,00

Hulpstukken

- Halve pan
- Gevelstuk links type S
- Gevelstuk rechts type S
- Halfronde vorst type S
- Halfronde beginvorst type S
- Halfronde eindvorst type S
- Halfronde hoekkeperbeginvorst type S
- HV vorst type S
- HV topgevelplaat type S
- HV hoekkepervorst type S
- HV hoekkeperbeginvorst type S
- Broekstuk 3x halfronde vorst type S
- Broekstuk 4x halfronde vorst type S
- Broekstuk 3x HV vorst type S
- Ventilatiepan
- Ontluchtingspan met adapter
- Keramisch boeiboord links
- Keramisch boeiboord rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10026472	14,10	10026527	14,66
10026459	18,78	10026525	19,54
10026460	18,78	10026526	19,54
10026461	12,68	10037959	13,19
20012179	44,61	20012185	46,40
20012183	44,61	20012186	46,40
20012168	37,91	20012163	46,40
10026615	14,28	10026617	14,85
20012212	11,28	20012193	11,72
10026622	15,88	10026623	16,51
20012173	44,61	20012162	46,40
20012155	137,84	20012197	143,36
20012204	203,81	20010662	203,81
20012200	164,38	20012156	170,95
10026465	33,68	10026531	35,03
20012222	178,07	20012223	185,20
-	-	-	-
-	-	-	-

Belmont

Fabriek / afhaallocatie

Natuurlijk natuurrood rode scherf	Engobe rood rustiek rode scherf
Signy / Susteren	Signy / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10026481	2.579,85	10026418	2.761,50

Hulpstukken

Halve pan
 Gevelstuk links type S
 Gevelstuk rechts type S
 Halfronde vorst type S
 Halfronde beginvorst type S
 Halfronde eindvorst type S
 Halfronde hoekkeperbeginvorst type S
 HV vorst type S
 HV topgevelplaat type S
 HV hoekkepervorst type S
 HV hoekkeperbeginvorst type S
 Broekstuk 3x halfronde vorst type S
 Broekstuk 4x halfronde vorst type S
 Broekstuk 3x HV vorst type S
 Ventilatiepan
 Ontluchtingspan met adapter
 Keramisch boeiboord links
 Keramisch boeiboord rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10026479	12,26	10026471	13,11
10026477	16,34	10026413	17,48
10026478	16,34	10026414	17,48
10037957	11,03	10026399	11,80
20012161	38,80	20012180	41,52
20012187	38,80	20012151	41,52
20012164	38,80	20012170	41,52
10026618	12,41	10026619	13,28
20012194	9,81	20012191	10,49
10026624	13,81	10026625	14,77
20012166	38,80	20012172	41,52
20012154	137,24	20012198	128,25
20012158	203,81	20012205	203,81
20012213	142,94	20012177	152,94
10026482	29,30	10026466	31,34
20012227	154,84	20012224	165,68
10029294	10,21	-	-
10029295	10,21	-	-

Bretagne



Door zijn subtiele horizontale belijning, ca. 20 stuks per m² gecombineerd met een halfsteens legverband is de Bretagne een uitstekend alternatief voor een leipan.

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 ²	19,6 - 20,8
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	52,5
Dakhelling minimaal in graden	24

van 15° tot 24° advies vragen bij de afdeling Dakservice

Minimale latafstand in mm	240
Maximale latafstand in mm	255

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	7 / 420
Gevelpan links	- / 75
Gevelpan rechts	- / 75
Halve gevelpan links	- / 90
Halve gevelpan rechts	- / 90
HV vorst type S	- / 45
HV hoekkepvorst type S	- / 45
Halfronde vorst type S	- / 216

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	9.240
Halve vracht	4.620

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Bretagne	20010846	368,13	-	250	42.000	168
Panhaak voor onderste pannenrij	20010722	274,27	-	250	-	-
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antracietbruin	10013419	722,71	-	50	9.800	196
Vorsthaak type HO antracietbruin	11001861	253,32	-	50	18.000	360
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196
Vorsthaak type HO rood	20012239	253,32	-	50	18.000	360

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Ventilerende panlat antraciet	20007534	2,09	1.000 mm	100	1.000	10

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Bretagne

Fabriek / afhaallocatie

Engobe antraciet vol donker donkere scherf	Engobe moka donkere scherf	Engobe rood rustiek rode scherf
Signy / Susteren	Signy / Susteren	Signy / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10026443	1.976,10	10026524	2.054,85	10026444	1.837,50

Hulpstukken

- Halve pan rechts
- Anderhalve pan rechts
- Gevelpan links
- Gevelpan rechts
- Halve gevelpan links
- Halve gevelpan rechts
- Halfronde vorst type S
- Halfronde beginvorst type S
- Halfronde eindvorst type S
- Halfronde hoekkeperbeginvorst type S
- HV vorst type S
- HV topgevelplaat type S
- HV hoekkepervorst type S
- HV hoekkeperbeginvorst type S
- Broekstuk 3x halfronde vorst type S
- Broekstuk 4x halfronde vorst type S
- Broekstuk 3x HV vorst type S
- Ventilatiepan
- Ontluchtingspan met adapter
- Aansluitpan links
- Anderhalve aansluitpan links
- Chaperonpan 90°
- Halve chaperongevelpan rechts 90°
- Anderhalve chaperonpan rechts 90°
- Chaperongevelpan links 90°
- Chaperongevelpan rechts 90°
- Halve chaperongevelpan links 90°
- Halve chaperonpan rechts 90°
- Knikpan 140°
- Halve knikpan rechts 140°
- Anderhalve knikpan rechts 140°
- Knikgevelpan links 140°
- Knikgevelpan rechts 140°
- Halve knikgevelpan links 140°
- Halve knikgevelpan rechts 140°

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10026582	9,39	10026584	9,77	10026583	8,74
10026586	11,85	10026588	12,33	10026587	11,03
10026387	14,62	10026536	15,20	10026405	13,61
10026388	14,62	10026537	15,20	10026406	13,61
10026389	14,62	10026538	15,20	10026407	13,61
10026390	14,62	10026539	15,20	10026408	13,61
10026381	12,68	10037959	13,19	10026399	11,80
20012178	44,61	20012185	46,40	20012180	41,52
20012182	44,61	20012186	46,40	20012151	41,52
20012167	44,61	20012163	46,40	20012170	41,52
10026616	14,28	10026617	14,85	10026619	13,28
20012190	11,28	20012193	11,72	20012191	10,49
10026621	15,88	10026623	16,51	10026625	14,77
20012174	44,61	20012162	46,40	20012172	41,52
20012196	137,84	20012197	143,36	20012198	128,25
20012203	137,24	20010662	203,81	20012205	203,81
20012201	164,38	20012156	170,95	20012177	152,94
10026391	22,43	10026540	23,32	10026409	20,86
20012217	118,53	20012176	123,28	20012216	110,29
10026383	9,88	10026532	10,27	10026401	9,19
10026384	11,85	10026533	12,33	10026402	11,03
10028198	24,70	10028767	25,68	10028356	22,97
10028202	61,25	10028771	63,69	10028364	56,98
10028211	28,64	10028773	29,79	10028363	26,65
10028200	61,25	10028769	63,69	10028358	56,98
10028199	61,25	10028768	63,69	10028357	56,98
10028203	61,25	10028772	63,69	10028365	56,98
10028201	24,70	10028770	25,68	10028359	22,97
10028218	23,51	10028781	24,45	10028344	21,87
10028221	23,51	10028784	24,45	10028347	21,87
10028212	33,19	10028787	34,51	10028366	30,88
10028220	49,39	10028783	51,37	10028346	45,96
10028219	49,39	10028782	51,37	10028345	45,96
10028214	49,39	10028786	51,37	10028368	45,96
10028213	49,39	10028785	51,37	10028367	45,96

Brugse pan



Een levendige gegolfde betondakpan met een nostalgische uitstraling. De Brugse pan beschikt over een grote variabele overlapping en past in een modulair systeem.

Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	380 x 230
Gemiddelde werkende breedte in mm	200
Gewicht in kg	2,8
Aantal per m ²	16,4 - 17,9
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	48
Dakhelling minimaal in graden	20

van 15° tot 20° advies vragen bij de afdeling Dakservice

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

	Per pak / pallet
Dakpan	38 / 304
Gevelpan links	15 / 45
Gevelpan rechts	15 / 45
Uni-vorst	- / 60

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	8.400
Halve vracht	4.200

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Brugse pan	20010728	417,19	-	250	31.500	126
Euro-vorsthaak schubvorst antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak schubvorst rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Brugse Pan

Fabriek / afhaallocatie

Natura blauwgrijs door-en-door gekleurd	Novo+ rood ingekleurde body	Novo+ zwart ingekleurde body
Tessenderlo	Tessenderlo	Tessenderlo

Dakpan

Per 1.000 stuks

Dakpan met nagelgat per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10027476	1.078,47	10030364	1.037,07	10037987	1.037,07
10027513	1.218,20	10030365	1.171,62	10027854	1.171,62

Hulpstukken

Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Uni-vorst
 Uni-beginvorst
 Uni-eindvorst
 Uni-hoekkeperbeginvorst
 Universeel broekstuk
 4-zijdig broekstuk
 Ventilatiepan
 Aansluitpan
 Paspan
 Pasgevelpan links
 Pasgevelpan rechts
 Dubbele dakpan
 Chaperonpan 90°
 Chaperongevelpan links 90°
 Chaperongevelpan rechts 90°
 Knikpan 140°
 Knikgevelpan links 140°
 Knikgevelpan rechts 140°
 Onderpan
 Ondergevelpan links
 Ondergevelpan rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10027477	7,82	10030366	7,51	10037988	7,51
10027478	7,82	10030367	7,51	10037989	7,51
10031840	5,62	10016648	5,84	10030469	5,84
10030745	14,74	10027440	14,60	10016650	14,60
10030269	14,74	10027441	14,60	10016652	14,60
10027490	19,83	10027442	19,06	10030472	19,06
10027492	50,15	10027443	48,22	10030473	48,22
10030748	234,36	10026824	225,34	10030450	225,34
10027483	16,01	10031428	15,40	10031218	15,40
10027495	4,61	10031434	4,43	10031219	4,43
10029631	13,58	10031437	13,54	10031220	13,54
10029632	20,32	10031438	20,01	10031221	20,01
10029633	20,32	10031439	20,01	10031222	20,01
10027482	9,71	10030368	9,34	10027853	9,34
10027479	18,71	10031440	17,99	10031223	17,99
10027480	30,20	10031441	29,03	10031224	29,03
10027481	30,20	10030476	29,03	10031225	29,03
10027487	19,42	10030477	18,66	10030321	18,66
10027493	29,65	10030478	28,51	10031234	28,51
10027494	29,65	10026822	28,51	10031235	28,51
10027484	15,74	10030369	15,14	10031243	15,14
10027485	22,65	10031819	21,78	10031372	21,78
10027486	22,65	10031823	21,78	10031373	21,78

De Nieuwe Hollander Plus



Dankzij de grotere variabiliteit in dekkende lengte en breedte biedt De Nieuwe Hollander Plus meer flexibiliteit bij de verwerking. De dakpan is uni-modulair en kan op dezelfde panlatafstand als de Sneldek gebruikt kan worden.

Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	425 x 267
Gemiddelde werkende breedte in mm	225
Gewicht in kg	3,63
Aantal per m ²	12,4 - 13,8
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	47,6
Dakhelling minimaal in graden	15
Minimale latafstand in mm	325
Maximale latafstand in mm	355

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	6 / 240
Gevelpan links	- / 48
Gevelpan rechts	- / 48
Halfronde vorst type Plus	- / 128
Schubvorst type Plus	- / 144

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	7.200
Halve vracht	3.600

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak De Nieuwe Hollander Plus	21000761	417,19	-	250	31.500	126
RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 70 mm	20010738	219,95	-	100	30.000	300
Vorsthaak type P antracietbruin	10013966	355,55	-	50	10.000	200
Vorsthaak type P rood	10013968	355,55	-	50	10.000	200

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

De Nieuwe Hollander Plus

Fabriek / afhaallocatie

Edelengobe edelzwart vol donker donkere scherf	Glanzend verglaasd gitzwart donkere scherf	Edelengobe grafietgrijs donkere scherf
Petershagen / Heerenveen	Petershagen / Heerenveen	Petershagen / Heerenveen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
11001406	2.420,25	11001407	2.967,30	11001405	2.420,25

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
2/3-pan	11001413	11,50	11001414	14,09	11001412	11,50
Gevelpan links	11001420	17,90	11001421	21,96	11001419	17,90
Gevelpan rechts	11001427	17,90	11001428	21,96	11001426	17,90
Halfronde vorst type Plus	11001350	12,68	11001351	14,89	11001349	12,68
Halfronde beginvorst type Plus	11001357	44,61	11001358	52,37	11001356	44,61
Halfronde eindvorst type Plus	11001364	44,61	11001365	52,37	11001363	44,61
Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus	11001371	44,61	11001372	52,37	11001370	44,61
Schubvorst type Plus	11001378	13,39	11001379	15,71	11001377	13,39
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001385	44,61	11001386	52,37	11001384	44,61
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001399	164,38	11001400	192,96	11001398	164,38
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001392	137,84	11001393	161,82	11001391	137,84
Ventilatiepan	11001434	27,47	11001435	33,67	11001433	27,47
Dubbele welpan	11001442	17,90	11001443	21,96	11001441	17,90
Chaperonpan 90°	11001449	30,25	11001450	37,09	11001448	30,25
2/3 chaperonpan 90°	11001456	30,25	11001458	37,09	11001455	30,25
Chaperongevelpan links 90°	11001464	75,01	11001465	91,98	11001463	75,01
Chaperongevelpan rechts 90°	11001471	75,01	11001472	91,98	11001470	75,01
Knikpan 140°	11001479	28,8	11001480	35,31	11001478	28,8
2/3 knikpan 140°	11001486	28,80	11001487	35,31	11001485	28,80
Knikgevelpan links 140°	11001493	60,50	11001494	74,17	11001492	60,50
Knikgevelpan rechts 140°	11001500	60,50	11001501	74,17	11001499	60,50
Onderpan	11001507	15,73	11001508	19,29	11001506	15,73
2/3 onderpan	11002131	15,73	11002132	19,29	11002127	15,73
Ondergevelpan links	11001514	66,55	11001515	81,60	11001513	66,55
Ondergevelpan rechts	11001522	66,55	11001523	81,60	11001521	66,55
Huismussenpan	11002135	87,11	11002136	87,11	11002137	87,11

De Nieuwe Hollander Plus

Fabriek / afhaallocatie

Engobe koperrood rode scherf	Natuurrood rode scherf	Engobe rustiek rode scherf
Petershagen / Heerenveen	Petershagen / Heerenveen	Petershagen / Heerenveen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
11001402	2.251,20	11001401	2.104,20	11001403	2.251,20

Hulpstukken

2/3-pan
 Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Halfronde vorst type Plus
 Halfronde beginvorst type Plus
 Halfronde eindvorst type Plus
 Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus
 Schubvorst type Plus
 Hoekkeper beginschubvorst type Plus
 Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus
 Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus
 Ventilatiepan
 Dubbele welpan
 Chaperonpan 90°
 2/3 chaperonpan 90°
 Chaperongevelpan links 90°
 Chaperongevelpan rechts 90°
 Knikpan 140°
 2/3 knikpan 140°
 Knikgevelpan links 140°
 Knikgevelpan rechts 140°
 Onderpan
 2/3 onderpan
 Ondergevelpan links
 Ondergevelpan rechts
 Huismussenpan

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
11001409	10,70	11001408	10,00	11001410	10,70
11001416	16,66	11001415	15,57	11001417	16,66
11001423	16,66	11001422	15,57	11001424	16,66
11001346	11,80	11001345	11,03	11001347	11,80
11001353	41,52	11001352	38,80	11001354	41,52
11001360	41,52	11001359	38,80	11001361	41,52
11001367	41,52	11001366	38,80	11001368	41,52
11001374	12,45	11001373	11,64	11001375	12,45
11001381	41,52	11001380	38,80	11001382	41,52
11001395	152,94	11001394	142,94	11001396	152,94
11001388	128,25	11001387	119,86	11001389	128,25
11001430	25,56	11001429	23,89	11001431	25,56
11001437	16,66	11001436	15,57	11001439	16,66
11001445	28,14	11001444	26,30	11001446	28,14
11001452	28,14	11001451	26,30	11001453	28,14
11001460	69,79	11001459	65,24	11001461	69,79
11001467	69,79	11001466	65,24	11001468	69,79
11001475	26,8	11001474	25,04	11001476	26,8
11001482	26,80	11001481	25,04	11001483	26,80
11001489	56,29	11001488	52,61	11001490	56,29
11001496	56,29	11001495	52,61	11001497	56,29
11001503	14,64	11001502	13,68	11001504	14,64
11002128	14,64	11002129	13,68	11002130	14,64
11001510	61,92	11001509	57,87	11001511	61,92
11001517	61,92	11001516	57,87	11001519	61,92
11002138	87,11	11002139	87,11	11002140	87,11

De Nieuwe Hollander Plus

Fabriek / afhaallocatie

Engobe
donkerbruin
rode scherf

Petershagen / Heerenveen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel € per eenheid

11001404 **2.251,20****Hulpstukken**

2/3-pan

Artikel € per stuk

11001411 **10,70**

Gevelpan links

11001418 **16,66**

Gevelpan rechts

11001425 **16,66**

Halfronde vorst type Plus

11001348 **11,80**

Halfronde beginvorst type Plus

11001355 **41,52**

Halfronde eindvorst type Plus

11001362 **41,52**

Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus

11001369 **41,52**

Schubvorst type Plus

11001376 **12,45**

Hoekkeper beginschubvorst type Plus

11001383 **41,52**

Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus

11001397 **152,94**

Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus

11001390 **128,25**

Ventilatiepan

11001432 **25,56**

Dubbele welpan

11001440 **16,66**

Chaperonpan 90°

11001447 **28,14**

2/3 chaperonpan 90°

11001454 **28,14**

Chaperongevelpan links 90°

11001462 **69,79**

Chaperongevelpan rechts 90°

11001469 **69,79**

Knikpan 140°

11001477 **26,8**

2/3 knikpan 140°

11001484 **26,80**

Knikgevelpan links 140°

11001491 **56,29**

Knikgevelpan rechts 140°

11001498 **56,29**

Onderpan

11001505 **14,64**

2/3 onderpan

11002126 **15,73**

Ondergevelpan links

11001512 **61,92**

Ondergevelpan rechts

11001520 **61,92**

Huismussenpan

11002134 **87,11**

Frankfurter



De Frankfurter dakpan heeft een tijdloze, klassieke uitstraling en is verkrijgbaar in twee afwerkingen en een scala aan prachtige kleuren. De Protegon afwerking is uniek. Dankzij deze toplaag krijgen vuil en hitte minder kans, waardoor de duurzaamheid en het onderhoudsgemak van de dakpan worden geoptimaliseerd.

Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	420 x 330
Gemiddelde werkende breedte in mm	300
Gewicht in kg	4,35
Aantal per m ²	9,7 - 10,7
Gemiddeld gewicht per m ² 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

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 312 mm

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	40 / 240
Gevelpan links	- / 15
Gevelpan rechts	- / 15
Halve pan	- / 40
Euro-vorst	- / 32

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	5.600
Halve vracht	2.800

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Frankfurter	20008928	368,13	-	250	31.500	126
Euro-vorsthaak schubvorst antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak schubvorst rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Combivent Frankfurter dieprood	20008845	104,77	Ø 125 mm	-	-	-
Combivent Frankfurter granietgrijs	20008844	104,77	Ø 125 mm	-	-	-
Combivent Frankfurter rood	20008843	104,77	Ø 125 mm	-	-	-
Combivent Frankfurter diepzwart	20008848	104,77	Ø 125 mm	-	-	-

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

Frankfurter

Fabriek / afhaallocatie

Novo+ rood door-en-door gekleurd	Novo+ granietgrijs door-en-door gekleurd	Protegon zijdemat rood door-en-door gekleurd
Heusenstamm / Susteren	Heusenstamm / Susteren	Heusenstamm / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10033951	1.168,52	10014236	1.168,52	10014253	1.401,39

Hulpstukken

Halve pan
 Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Euro vorst
 Euro begin -/ eind afdekkap
 Euro broekstuk
 Euro hoekkeperbeginvorst
 Ventilatiepan
 Combipan
 Dubbele welpan
 Paspan
 Pasgevelpan links
 Pasgevelpan rechts
 Chaperonpan
 Halve chaperonpan
 Chaperongevelpan links
 Chaperongevelpan rechts
 Knikpan
 Halve knikpan
 Knikgevelpan links
 Knikgevelpan rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10014374	3,62	10014376	3,62	10014390	4,35
10014275	8,47	10014277	8,47	10014280	10,16
10014297	8,47	10014299	8,47	10014302	10,16
10012156	7,99	10009144	7,99	10012165	8,41
10012182	15,98	10009145	15,98	10012193	16,82
10012251	66,58	10009154	66,58	10012265	70,08
10015700	33,30	10009445	33,30	10026331	35,05
10014494	19,78	10009994	19,78	10014502	20,81
10014623	42,17	10014622	42,17	10014623	42,17
10014741	5,68	10014739	5,68	10014749	5,98
11000385	13,67	11000404	13,67	11000389	13,90
11000386	20,97	11000405	20,97	11000391	22,66
11000388	20,97	11000406	20,97	11000392	22,66
10014727	20,27	10014724	23,10	10014719	23,10
10014698	20,27	10014695	23,10	10014690	23,10
10014661	21,16	10014659	37,28	10014654	37,28
10014679	21,16	10014677	37,28	10014672	37,28
10031149	22,78	10031355	22,78	10031160	27,33
10031150	22,78	10031356	22,78	10031161	27,33
10031151	32,13	10031158	32,13	10031162	38,54
10030312	32,13	10031159	32,13	10031163	38,54

Frankfurter

Fabriek / afhaallocatie

Protegon zijdemat dieprood door-en-door gekleurd	Protegon zijdemat granietgrijs door-en-door gekleurd	Protegon zijdemat diepzwart door-en-door gekleurd
Heusenstamm / Susteren	Heusenstamm / Susteren	Heusenstamm / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10014240	1.401,39	10014250	1.401,39	10014239	1.401,39

Hulpstukken

Halve pan
 Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Euro vorst
 Euro begin -/ eind afdekkap
 Euro broekstuk
 Euro hoekkeperbeginvorst
 Ventilatiepan
 Combipan
 Dubbele welpan
 Paspan
 Pasgevelpan links
 Pasgevelpan rechts
 Chaperonpan
 Halve chaperonpan
 Chaperongevelpan links
 Chaperongevelpan rechts
 Knikpan
 Halve knikpan
 Knikgevelpan links
 Knikgevelpan rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10014394	4,35	10014388	4,35	10014392	4,35
10014282	10,16	10014279	10,16	10014281	10,16
10014304	10,16	10014301	10,16	10014303	10,16
10012169	8,41	10023551	8,41	10012167	8,41
10012197	16,82	10009146	16,82	10012195	16,82
10012269	70,08	10012262	70,08	10012267	70,08
10015712	35,05	10015706	35,05	10015710	35,05
10014506	20,81	10014499	19,78	10014503	20,81
10014625	45,94	10014622	42,17	10014624	44,39
10014753	5,98	10014746	5,98	10014750	5,98
11000393	13,90	-	-	11000396	13,90
11000394	22,66	-	-	11000397	22,66
11000395	22,66	-	-	11000399	22,66
10014721	24,32	10014718	24,32	10014720	24,32
10014692	24,32	10014689	24,32	10014691	24,32
10014656	39,25	10014653	39,25	10014655	39,25
10014674	39,25	10014671	39,25	10014673	39,25
10031164	27,33	10031358	27,33	10031169	27,33
10031165	27,33	10031166	27,33	10031170	27,33
10030313	38,54	10031167	38,54	10031171	38,54
10031357	38,54	10031168	38,54	10031172	38,54

Frankfurter

Fabriek / afhaallocatie

Protegon mat
oranjerood
door-en-door gekleurd

Heusenstamm / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid
10014248	1.332,05

Hulpstukken

Halve pan
Gevelpan links
Gevelpan rechts
Euro vorst
Euro begin -/ eind afdekkap
Euro broekstuk
Euro hoekkeperbeginvorst
Ventilatiepan
Combipan
Dubbele welpan
Paspan
Pasgevelpan links
Pasgevelpan rechts
Chaperonpan
Halve chaperonpan
Chaperongevelpan links
Chaperongevelpan rechts
Knikpan
Halve knikpan
Knikgevelpan links
Knikgevelpan rechts

Artikel	€ per stuk
10014386	4,13
10014291	9,66
10014313	9,66
10012161	7,99
10012187	15,98
10012256	66,58
10015704	33,30
10014497	19,78
10033013	43,65
10014744	5,68
11000382	13,83
11000383	22,16
11000384	22,16
10014730	23,10
10014701	23,10
10014664	37,28
10014682	37,28
10031174	25,97
10031175	25,97
10031176	36,62
10031177	36,62

Horizon

Een vlakke betondakpan met een modern ultrastrak design. Door de zwevende neus ontstaat een nog fijnere schaduwlijn. Met vrijwel onzichtbare ondersluitingen.



Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	380 x 230
Gemiddelde werkende breedte in mm	200
Gewicht in kg	2,9
Aantal per m ²	16,4 - 17,9
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	49,7
Dakhelling minimaal in graden	25

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

Dakhelling 25 - 30°	max.latafstand 280 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

	Per pak / pallet
Dakpan	32 / 256
3/4 en 5/4 gevelpan links	12 / 48
3/4 en 5/4 gevelpan rechts	12 / 48
HV vorst	- / 25

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	8.400
Halve vracht	4.200

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Horizon	20010971	368,13	-	250	42.000	168
Panhaak voor onderste pannenrij	20010722	274,27	-	250	-	-

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Ventilerende panlat antraciet	20007534	2,09	1.000 mm	100	1.000	10

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Horizon

Fabriek / afhaallocatie

Novo+ granietgrijs ingekleurde body		Novo+ zwart ingekleurde body	
Tessenderlo		Tessenderlo	

Dakpan

Per 1.000 stuks

Dakpan met nagelgat per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10031398	1.140,57	10037995	1.140,57
10031400	1.288,58	10037998	1.288,58

Hulpstukken

- 3/4 gevelpan links
- 3/4 gevelpan rechts
- 5/4 gevelpan links
- 5/4 gevelpan rechts
- HV vorst
- HV begin- en eindvorst
- HV hoekkeperbeginvorst
- Broekstuk 3x HV vorst
- Ventilatiepan
- 1 1/2 aansluitpan links
- 1 1/2 aansluitpan rechts
- Aansluitpan
- Dubbele dakpan
- Chaperonpan
- 3/4 chaperongevelpan links
- 3/4 chaperongevelpan rechts
- 5/4 chaperongevelpan links
- 5/4 chaperongevelpan rechts
- Knikpan 140°
- 3/4 knikgevelpan links 140°
- 3/4 knikgevelpan rechts 140°
- 5/4 knikgevelpan links 140°
- 5/4 knikgevelpan rechts 140°
- Onderpan
- 3/4 ondergevelpan links
- 3/4 ondergevelpan rechts
- 5/4 ondergevelpan links
- 5/4 ondergevelpan rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10027412	8,27	10038001	8,27
10031480	8,27	10038002	8,27
10032091	8,27	10037999	8,27
10030920	8,27	10038000	8,27
10006937	7,99	10020689	7,99
10003611	21,31	10020683	21,31
10007851	26,63	10020699	26,63
10020790	66,58	10020795	66,58
10031064	16,94	10030588	16,94
10031067	11,97	10030594	11,97
10031068	11,97	10030595	11,97
10016382	5,70	10030593	5,70
10031065	10,27	10037997	10,27
10031519	19,79	10030514	19,79
10031520	31,94	10030523	31,94
10031540	31,94	10030524	31,94
10032163	31,94	10030520	31,94
10030357	31,94	10030522	31,94
10031542	20,53	10038003	20,53
10029007	31,37	10030632	31,37
10031543	31,37	10030633	31,37
10031544	31,37	10031385	31,37
10030359	31,37	10030644	31,37
10031411	16,65	10030646	16,65
10031275	23,95	10031387	23,95
10031412	23,95	10031389	23,95
10031541	23,95	10031390	23,95
10031274	23,95	10031391	23,95

Kruispan



De Kruispan heeft een klassieke Hollandse uitstraling en een bijzondere, onderscheidende daktextuur. De dakpan heeft een opvallende bolvormige ornament en wordt in kruisverband gelegd.

Uitlopend product, nieuwe variant beschikbaar najaar 2026. Voor meer informatie neem dan contact op met onze afdeling Customer Service.

Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	287 x 224
Gemiddelde werkende breedte in mm	199
Gewicht in kg	2,1
Aantal per m ²	21,1 - 21,5
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	44,7
Dakhelling minimaal in graden	25
<i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	234
Maximale latafstand in mm	238

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan Tegelen	- / 220
Dakpan Woerden	- / 212
Gevelpan links	- / 80
Gevelpan rechts	- / 80
Halfronde vorst Tegelen	- / 76
Halfronde vorst Woerden	- / 144
Platte vorst Tegelen	- / 92
Platte vorst Woerden	- / 96
Driekant vorst Tegelen	- / 100
Driekant vorst Woerden	- / 120

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	8.600
Halve vracht	4.300

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Panhaak eenvoudig Kruispan 65x2	20012305	334,41	-	250	-	-
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antracietbruin	10013419	722,71	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak schubvorst antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak schubvorst rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Kruispan

Fabriek / afhaallocatie

Engobe antraciet rode scherf	Natuur blauw gesmoord blauwe scherf	Glanzend verglaasd lichtbruin rode scherf
Heerenveen	Woerden	Heerenveen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10029487	3.158,40	10016530	5.893,65	10005116	4.383,75

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Halve pan links	10029493	15,00	10016533	16,97	10005264	20,82
Halve pan rechts	10029492	15,00	10016534	16,97	10031110	20,82
Gevelpan links	10029573	23,37	10016536	26,44	10031109	32,45
Gevelpan rechts	10029489	23,37	10016538	26,44	10031108	32,45
Halve gevelpan links	10029490	23,37	10016540	26,44	10031113	32,45
Halve gevelpan rechts	10029491	23,37	10016541	26,44	10031112	32,45
Halfronde vorst	10029494	11,80	10024540	13,35	10007120	16,37
Halfronde beginvorst	10029495	41,52	10016677	46,95	10007137	57,61
Halfronde eindvorst	10029496	41,52	10024541	46,95	10007146	57,61
Halfronde hoekkeperbeginvorst	10029497	41,52	10024539	46,95	10007155	57,61
Schubvorst	10029498	12,45	10024579	14,08	10031264	17,28
Hoekkeper beginschubvorst	10029499	41,52	10024542	46,95	10031265	57,61
Platte vorst	10029506	14,77	10016697	16,71	10031266	20,50
Platte beginvorst	10029508	54,62	10016670	61,77	10031267	75,81
Platte eindvorst	10029507	54,62	10016692	61,77	10031268	75,81
Platte hoekkeperbeginvorst	10029509	54,62	10016699	61,77	10031269	75,81
Driekant vorst	10029510	14,77	10031197	16,71	10031270	20,50
Driekant beginvorst	10029512	54,62	10031198	61,77	10031271	75,81
Driekant eindvorst	10029511	54,62	10031199	61,77	10031272	75,81
Driekant hoekkeperbeginvorst	10029513	54,62	10031200	61,77	10031273	75,81
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst	10029501	152,94	10024580	172,95	10028402	212,26
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst links	10029502	152,94	10016719	172,95	10008028	212,26
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst rechts	10029503	152,94	10016718	172,95	10031413	212,26
Broekstuk 3x halfronde vorst	10029500	128,25	10016720	145,03	10007166	178,00
Ventilatiepan	10029470	35,86	10016535	40,54	10031114	49,76
Doorvoerpan	10029471	124,77	10016532	141,10	10031115	173,17
Deksel voor doorvoerpan	10029523	61,17	10016727	69,18	10031259	84,90
Knikpan 135°	10029472	37,59	10031092	42,50	10031116	52,17
Knikgevelpan links 135°	10029473	78,97	10031094	89,30	10031118	109,60
Knikgevelpan rechts 135°	10029474	78,97	10031093	89,30	10031117	109,60
Keramisch boeiboord links	-	-	10029296	12,36	-	-
Keramisch boeiboord rechts	-	-	10029297	12,36	-	-

Kruispan

Fabriek / afhaallocatie

Mat verglaasd matzwart rode scherf	Naturel natuurrood rode scherf
Heerenveen	Heerenveen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10007836	3.985,80	10006927	2.952,60

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Halve pan links	10031099	18,93	10031075	14,03
Halve pan rechts	10031098	18,93	10031074	14,03
Gevelpan links	10031097	29,49	10007827	21,85
Gevelpan rechts	10031096	29,49	10007828	21,85
Halve gevelpan links	10031101	29,49	10007839	21,85
Halve gevelpan rechts	10031100	29,49	10007840	21,85
Halfronde vorst	10007124	14,89	10016661	11,03
Halfronde beginvorst	10007141	52,37	10007135	38,80
Halfronde eindvorst	10007150	52,37	10007144	38,80
Halfronde hoekkeperbeginvorst	10007159	52,37	10007153	38,80
Schubvorst	10016712	15,71	10031513	11,64
Hoekkeper beginschubvorst	10016708	52,37	10031514	38,80
Platte vorst	10016698	18,64	10005197	13,81
Platte beginvorst	10016671	68,91	10005198	51,05
Platte eindvorst	10016693	68,91	10031517	51,05
Platte hoekkeperbeginvorst	10031254	68,91	10007879	51,05
Driekant vorst	10031255	18,64	10031137	13,81
Driekant beginvorst	10031256	68,91	10031138	51,05
Driekant eindvorst	10031257	68,91	10031139	51,05
Driekant hoekkeperbeginvorst	10031258	68,91	10007825	51,05
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst	10016726	192,96	10028390	142,94
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst links	10031553	192,96	10007826	142,94
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst rechts	10032162	192,96	10028342	142,94
Broekstuk 3x halfronde vorst	10007169	161,82	10007164	119,86
Ventilatiepan	10031102	45,23	10031078	33,51
Doorvoerpan	10031103	157,43	10031079	116,61
Deksel voor doorvoerpan	10016730	77,19	10016728	57,17
Knikpan 135°	10031104	47,43	10031080	35,13
Knikgevelpan links 135°	10031106	99,63	10031082	73,80
Knikgevelpan rechts 135°	10031105	99,63	10031081	73,80
Keramisch boeiboord links	-	-	10029294	10,21
Keramisch boeiboord rechts	-	-	10029295	10,21

Low Pitch System



Deze betondakpan is onderdeel van een compleet daksysteem voor dakhellingen tussen de 7° en 15° met een dampdoorlatende onderconstructie.

Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	480 x 365
Gemiddelde werkende breedte in mm	330
Gewicht in kg	5,1
Aantal per m ²	8,1 - 8,3
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	41,8
Dakhelling minimaal in graden	7
<i>vraag bij toepassing advies aan de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	365
Maximale latafstand in mm	375

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	40 / 160
Gevelpan links	14 / -
Gevelpan rechts	14 / -
Halve pan	- / 40
Euro-vorst	- / 32

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	4.800
Halve vracht	2.400

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Sneldek-Aerlox-Low Pitch System	20010723	368,13	-	250	42.000	168
Euro-panhaak Sneldek-Aerlox-Low Pitch System	20010931	467,21	-	25	-	-
Euro-vorsthaak schubvorst antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak schubvorst rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Divoroll Top Plus	10027654	194,00	50 x 1,50 m	-	12	-
Divoroll Afdichtingslijm	20012949	13,28	310 ml	12	1.200	100
Combipan Low Pitch System granietgrijs	20010982	49,00	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Low Pitch System granietgrijs	20010984	69,00	Ø 125 mm	1	-	-
Afdichtingsring onderdakfolie combipan/combivent antraciet	10023379	3,76	Ø 125 mm	64	768	12
Figaroll Plus antraciet 5 meter	10013492	28,48	280-320 mm	5	90	18
Divoroll Afdichtingsmassa	20012950	30,51	1000 gram	12	1.200	100
Combipan Low Pitch System rood	20010983	49,00	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Low Pitch System rood	20010985	69,00	Ø 125 mm	1	-	-
Figaroll Plus rood 5 meter	10013496	28,48	280-320 mm	5	90	18
Divoroll nagelafdichtingsband 50 mm rol 30 m	20004589	29,01	-	10	240	24

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

Low Pitch System

Fabriek / afhaallocatie

Natura rood ingeleurde body	Natura granietgrijs ingeleurde body
Mainburg / Susteren	Mainburg / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10016208	2.318,40	10016209	2.318,40

Hulpstukken

Halve pan
 Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Euro vorst
 Euro begin -/ eind afdekkap
 Euro broekstuk
 Euro hoekkeperbeginvorst
 Ventilatiepan
 Combipan
 Combivent
 Chaperonpan 90°
 Halve chaperonpan 90°
 Chaperongevelpan links 90°
 Chaperongevelpan rechts 90°
 Knikpan
 Halve knikpan
 Knikgevelpan links
 Knikgevelpan rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10016207	7,18	10016206	7,18
10016200	16,81	10016199	16,81
10016202	16,81	10016201	16,81
10012156	7,99	10009144	7,99
10012182	15,98	10009145	15,98
10012251	66,58	10009154	66,58
10015700	33,30	10009445	33,30
10016210	34,42	10016211	34,42
10033247	177,16	10033246	177,16
20010985	69,00	20010984	69,00
10038495	40,22	10038494	40,22
10030301	40,22	10038497	40,22
10038505	64,92	10038501	64,92
10038500	64,92	10038499	64,92
10028376	43,87	10028380	43,87
10028377	43,87	10028381	43,87
10028379	43,87	10028383	43,87
10028378	43,87	10028382	43,87

Oude Holle



De Oude Holle heeft een traditionele uitstraling. Met name de gepatineerde afwerkingen, oud rood en oud blauw, geven een dak een authentieke historische karakter.

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 ²	16,2 - 16,3
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	35,7
Dakhelling minimaal in graden	25
<i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	304
Maximale latafstand in mm	306

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	6 / 336
Gevelpan links	- / 160
Gevelpan rechts	- / 160
Halfronde vorst Woerden	- / 144
Holle vorst	- / 200

	Aantallen
Volle vracht	10.000
Halve vracht	5.000

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Oude Holle	20011133	506,52	-	200	25.200	126
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antracietbruin	10013419	722,71	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Oude Holle

Fabriek / afhaallocatie

Naturel blauw gesmoord blauwe scherf	Naturel natuurrood rode scherf
Woerden	Woerden

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10017417	3.193,05	10017418	2.638,65

Hulpstukken

Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Halfronde vorst
 Halfronde beginvorst
 Halfronde eindvorst
 Halfronde hoekkeperbeginvorst
 Holle vorst
 Holle beginvorst
 Holle eindvorst
 Grote spits
 Kleine spits
 Ventilatiepan
 Dubbele welpan
 Knikpan 140°
 Knikgevelpan links 140°
 Knikgevelpan rechts 140°
 Keramisch boeiboord links
 Keramisch boeiboord rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10030564	23,63	10030558	19,53
10030563	23,63	10030557	19,53
10024540	13,35	10016662	11,03
10016677	46,95	10016681	38,80
10024541	46,95	10016689	38,80
10024539	46,95	10031134	38,80
10016669	14,08	10031141	11,64
10016676	54,36	10027386	44,92
10016685	54,36	10027387	44,92
10031571	247,08	10031570	204,19
10031892	197,65	10028626	163,35
10030565	36,24	10030559	29,95
10032070	23,63	10032072	19,53
10030567	38,00	10030561	31,41
10027838	79,82	10027833	65,97
10027837	79,82	10027832	65,97
10029296	12,36	10029294	10,21
10029297	12,36	10029295	10,21

* Voor broekstuk natuurrood neem contact op met de afdeling Customer Service.

Oude Holle

Fabriek / afhaallocatie

Gepatineerd (1880) oud blauw blauwe scherf	Gepatineerd (1880) oud rood rode scherf
Woerden	Woerden

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10032280	4.097,10	10017416	3.193,05

Hulpstukken

Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Halfronde vorst
 Halfronde beginvorst
 Halfronde eindvorst
 Halfronde hoekkeperbeginvorst
 Holle vorst
 Holle beginvorst
 Holle eindvorst
 Grote spits
 Kleine spits
 Ventilatiepan
 Dubbele welpan
 Knikpan 140°
 Knikgevelpan links 140°
 Knikgevelpan rechts 140°
 Keramisch boeiboord links
 Keramisch boeiboord rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10032295	30,31	10032282	23,63
10032294	30,31	10032281	23,63
10032303	17,12	10032290	13,35
10032304	60,23	10032291	46,95
10032305	60,23	10032292	46,95
10032306	60,23	10032293	46,95
10032299	18,07	10032286	14,08
10032300	69,74	10032287	54,36
10032301	69,74	10032288	54,36
-	-	-	-
-	-	-	-
10032297	46,49	10032284	36,24
10032296	30,31	10032283	23,63
10032311	48,75	10032308	38,00
10032312	102,42	10032309	79,82
10032313	102,42	10032310	79,82
10029366	15,86	10029304	12,36
10029367	15,86	10029305	12,36

OVH 206



Een keramische dakpan van het type 'OVH' met diverse blauwgesmoorde varianten. De OVH 206 is een veelzijdige dakpan die bij veel Hollandse bouwstijlen past.

Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	372 x 272
Gemiddelde werkende breedte in mm	206
Gewicht in kg	2,5
Aantal per m ²	15,4 - 15,6
Gemiddeld gewicht per m ² 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

	Per pak / pallet
Dakpan	6 / 336
Gevelpan links	- / 138
Gevelpan rechts	- / 150
Halfronde vorst Woerden	- / 144
Schubvorst Woerden	- / 200
	Aantallen
Volle vracht	10.000
Halve vracht	5.000

Panmodelgebonden dakstelselcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak OVH 206	20011104	399,32	-	250	31.500	126
Euro-panhaak OVH 206	20010932	467,21	-	25	-	-
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antracietbruin	10013419	722,71	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak schubvorst antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak schubvorst rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196
Combipan OVH 206 antraciet	20011080	102,36	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent OVH 206 antraciet	20011082	123,07	Ø 125 mm	1	-	-
Combipan OVH 206 rood	20011081	102,36	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent OVH 206 rood	20011083	123,07	Ø 125 mm	1	-	-
SoFi dakpan OVH 206 rood	10031699	17,99	-	10	1.600	160
SoFi dakpan OVH 206 antraciet	10031698	17,99	-	10	1.600	160

Ons complete assortiment dakstelselcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelselcomponenten.

OVH 206

Fabriek / afhaallocatie

Naturel natuurrood rode scherf	Engobe rood rustiek rode scherf	Engobe rustiek glazura blauwe scherf
Woerden	Woerden	Woerden

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10011886	1.969,80	10005297	2.240,70	10011891	2.880,15

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	10011909	15,50	10030813	16,59	10030884	21,32
Gevelpan rechts	10011913	15,50	10030812	16,59	10030883	21,32
Halfronde vorst	10016662	11,03	10031182	11,80	10031236	15,16
Halfronde beginvorst	10016681	38,80	10031183	41,52	10031237	53,35
Halfronde eindvorst	10016689	38,80	10031184	41,52	10031238	53,35
Halfronde hoekkeperbeginvorst	10031134	38,80	10031185	41,52	10031239	53,35
Schubvorst	10016711	11,64	10031186	12,45	10031240	16,00
Hoekkeper beginschubvorst	10016709	38,80	10031187	41,52	10031241	53,35
Grote spits	10031570	204,19	10031580	218,48	10031574	280,76
Kleine spits	10028626	163,35	10028628	174,78	10031895	224,61
Ventilatiepan	10011899	23,77	10030815	25,44	10030886	32,69
Doorvoerpan	-	-	10028504	88,53	10028919	113,77
Dubbele welpan	10030717	15,50	10030814	16,59	10030885	21,32
Ventilatiekoker 25°-45°	-	-	10028508	109,24	10028920	140,39
Chaperonpan 90°	10028585	26,19	10028597	28,01	10028594	36,00
Chaperongevelpan links 90°	10028587	64,93	10028599	69,48	10028596	89,28
Chaperongevelpan rechts 90°	10028586	64,93	10028598	69,48	10028595	89,28
Chaperonpan 70°	10030720	30,38	10030817	32,50	10030888	41,76
Chaperongevelpan links 70°	10030722	69,12	10030819	73,96	10030890	95,05
Chaperongevelpan rechts 70°	10030721	69,12	10030818	73,96	10030889	95,05
Knikpan 140°	10030724	24,93	10030821	26,67	10030892	34,27
Knikgevelpan links 140°	10030726	52,36	10030823	56,03	10030894	72,00
Knikgevelpan rechts 140°	10030725	52,36	10030822	56,03	10030893	72,00
Ondergevelpan links	10032229	57,60	10032233	61,64	10032258	79,20
Onderpan	10027407	13,62	10032231	14,56	10032256	18,72
Ondergevelpan rechts	10032228	57,60	10032232	61,64	10032257	79,20
Stadsuitlooppn	10031452	62,84	10031456	67,24	10031461	86,40
Huismussenpan	10032225	68,60	10032227	73,41	10032224	94,32
Keramisch boeiboord links	10029294	10,21	-	-	-	-
Keramisch boeiboord rechts	10029295	10,21	-	-	-	-

* Voor broekstuk natuurrood neem contact op met de afdeling Customer Service.

OVH 206

Fabriek / afhaallocatie

Edelengobe zwart glazura blauwe scherf	Naturel blauw gesmoord blauwe scherf
Woerden	Woerden

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10005295	2.462,25	10011883	2.383,50

Hulpstukken

- Gevelpan links
- Gevelpan rechts
- Halfronde vorst
- Halfronde beginvorst
- Halfronde eindvorst
- Halfronde hoekkeperbeginvorst
- Schubvorst
- Hoekkeper beginschubvorst
- Grote spits
- Kleine spits
- Ventilatiepan
- Doorvoerpan
- Dubbele welpan
- Ventilatiekoker 25°-45°
- Chaperonpan 90°
- Chaperongevelpan links 90°
- Chaperongevelpan rechts 90°
- Chaperonpan 70°
- Chaperongevelpan links 70°
- Chaperongevelpan rechts 70°
- Knikpan 140°
- Knikgevelpan links 140°
- Knikgevelpan rechts 140°
- Ondergevelpan links
- Onderpan
- Ondergevelpan rechts
- Stadsuitlooppn
- Huismussenpan
- Keramisch boeiboord links
- Keramisch boeiboord rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10011910	19,37	10011907	18,75
10011914	19,37	10011911	18,75
10016665	13,79	10024540	13,35
10028072	48,50	10016677	46,95
10028073	48,50	10024541	46,95
10028074	48,50	10024539	46,95
10028075	14,55	10024579	14,08
10028076	48,50	10024542	46,95
10028092	255,23	10031571	247,08
-	-	10031892	197,65
10028048	29,72	10011897	28,77
10011924	103,43	10024418	100,11
10028044	19,37	10011893	18,75
10016717	127,62	10016713	123,53
10028588	32,73	10028575	31,68
10028590	81,17	10028581	78,57
10028589	81,17	10028576	78,57
10028051	37,97	10011915	36,75
10028053	86,40	10011917	83,63
10028052	86,40	10011919	83,63
10028060	31,15	10011901	30,16
10028062	65,46	10011905	63,37
10028061	65,46	10011906	63,37
10028047	72,00	10032238	69,70
10028045	17,02	10032236	16,47
10028046	72,00	10032237	69,70
10028067	78,55	10031458	76,03
10028050	85,75	10032219	83,00
10029298	12,76	10029296	12,36
10029299	12,76	10029297	12,36

Postel Orage



Een keramische dakpan van het type 'stormpan' met extra diepe dubbele kop- en enkele zijsluiting. Door de modulaire maatvoering geschikt voor zowel groot- als kleinschalige nieuwbouw.

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
Aantal per m ²	19,7 - 21,0
Aantal per m ² donkere scherf	19,8 - 21,1
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	41,1
Gemiddeld gewicht per m ² 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

	Per pak / pallet
Dakpan	8 / 600
Gevelpan links	- / 144
Gevelpan rechts	- / 144
Halfronde vorst type S	- / 216

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	12.000
Halve vracht	6.000

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Postel Orage	20010845	506,52	-	250	31.500	126
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antracietbruin	10013419	722,71	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Postel Orage

Fabriek / afhaallocatie

Engobe antraciet vol donker donkere scherf	Naturel natuurrood rode scherf	Engobe rood rustiek rode scherf
Signy / Susteren	Signy / Susteren	Signy / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10026374	1.450,05	10026493	1.260,00	10026392	1.349,25

Hulpstukken

3/4 pan
 Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Halfronde vorst type S
 Halfronde beginvorst type S
 Halfronde eindvorst type S
 Halfronde hoekkeperbeginvorst type S
 Broekstuk 3x halfronde vorst type S
 Broekstuk 4x halfronde vorst type S
 Ventilatiepan
 Ontluchtingspan met adapter
 Dubbele welpan
 Chaperonpan 90°
 3/4 chaperonpan 90°
 Chaperongevelpan links 90°
 Chaperongevelpan rechts 90°
 Knikpan 140°
 3/4 knikpan 140°
 Knikgevelpan links 140°
 Knikgevelpan rechts 140°
 Keramisch boeiboord links
 Keramisch boeiboord rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10026375	6,89	10026494	5,99	10026393	6,41
10026379	10,73	10026498	9,33	10026397	9,99
10026380	10,73	10026499	9,33	10026398	9,99
10026381	12,68	10037957	11,03	10026399	11,80
20012178	44,61	20012161	38,80	20012180	41,52
20012182	44,61	20012187	38,80	20012151	41,52
20012167	44,61	20012164	38,80	20012170	41,52
20012196	137,84	20012154	137,24	20012198	128,25
20012203	137,24	20012158	203,81	20012205	203,81
10026382	16,45	10026500	14,31	10026400	15,31
20012219	86,99	20012210	75,64	20012218	80,94
10026376	10,73	10026495	9,33	10026394	9,99
10028194	18,12	10028236	15,76	10028244	16,86
10028197	18,12	10028239	15,76	10028247	16,86
10028196	44,95	10028238	39,08	10028246	41,82
10028195	44,95	10028237	39,08	10028245	41,82
10028146	17,25	10028134	15,00	10028140	16,05
-	-	10028226	15,00	-	-
10028148	36,25	10028136	31,52	10028142	33,73
10028147	36,25	10028135	31,52	10028141	33,73
-	-	10029294	10,21	-	-
-	-	10029295	10,21	-	-

Rubin 9V

Een groot formaat keramische dakpan met een uitstekende waterkering.
Moderne vormgeving en gemiddeld 9,7 stuks per m².



Technische gegevens

Keramische dakpan

Afmetingen in mm (lxb)	472 x 313
Gemiddelde werkende breedte in mm	267
Gewicht in kg	4
Aantal per m ²	9,4 – 10,1
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	39
Dakhelling minimaal in graden	16
<i>van 15° tot 16° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	370
Maximale latafstand in mm	400

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	- / 240
Gevelpan links	- / 48
Gevelpan rechts	- / 48
Zadelvorst type HO	- / 150

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	5.500
Halve vracht	2.750

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Rubin 9V / 11V	20010843	506,52	-	250	42.000	168
Vorsthaak type HO antracietbruin	11001861	253,32	-	50	18.000	360
Vorsthaak type HO rood	20012239	253,32	-	50	18.000	360

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Rubin 9V

Fabriek / afhaallocatie

Engobe antraciet rode scherf	Engobe basaltgrijs rode scherf	Mat verglaasd diepzwart rode scherf
Obergräfenhain / Susteren	Obergräfenhain / Susteren	Obergräfenhain / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10005299	2.789,85	10020012	2.901,15	10010571	3.660,30

Hulpstukken

Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Zadelvorst type HO
 Dubbele wel zadelvorst type HO
 Zadel begin- en eindvorst type HO
 Begin-/eindschijf type HO
 Broekstuk 3x zadelvorst type HO
 Ventilatiepan
 Ontluchtingspan met adapter
 Dubbele welpan
 Chaperonpan 90°
 Chaperongevelpan links 90°
 Chaperongevelpan rechts 90°
 Knikpan 140°
 Knikgevelpan links 140°
 Knikgevelpan rechts 140°
 Keramisch boeiboord links
 Keramisch boeiboord rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10023606	20,64	10020127	21,47	10023526	27,09
10023652	20,64	10020130	21,47	10023557	27,09
10010361	15,88	10010362	15,36	10020311	19,38
10003801	41,52	10010354	43,18	10008368	54,47
10010378	41,52	10010380	43,18	10013665	54,47
10010390	10,49	10010383	10,91	10010385	13,77
10003809	152,94	10010351	159,05	10004582	200,68
10010575	31,67	10020079	32,93	10010577	41,55
10033818	226,36	10020141	165,80	10033819	226,36
10010549	20,64	10020027	21,47	10010551	27,09
10028416	34,87	10029671	36,27	10028955	45,76
10028418	86,49	10029673	89,94	10028957	113,48
10028417	86,49	10029672	89,94	10028956	113,48
10028428	33,20	10029677	34,52	10028961	43,56
10028430	69,75	10029679	72,53	10028963	91,52
10028429	69,75	10029678	72,53	10028962	91,52
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Rubin 9V

Fabriek / afhaallocatie

Engobe koperrood rode scherf	Naturel natuurrood rode scherf	Edelengobe vulkaanzwart rode scherf
Obergräfenhain / Susteren	Obergräfenhain / Susteren	Obergräfenhain / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10010573	2.789,85	10020023	2.607,15	10010535	2.983,05

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	10023436	20,64	10020128	19,30	10010538	22,07
Gevelpan rechts	10023481	20,64	10020131	19,30	10010541	22,07
Zadelvorst type HO	10003874	14,77	10004559	13,81	10010679	15,79
Dubbele wel zadelvorst type HO	10003799	41,52	10003798	38,80	10009295	44,38
Zadel begin- en eindvorst type HO	10003803	41,52	10003802	38,80	10013666	44,38
Begin-/eindschijf type HO	10010386	10,49	10010387	9,81	10014851	11,21
Broekstuk 3x zadelvorst type HO	10003807	152,94	10003806	142,94	10023057	163,52
Ventilatiepan	10010578	31,67	10020080	29,60	10010537	33,85
Ontluchtingspan met adapter	10033816	226,36	10033813	226,36	10033821	226,36
Dubbele welpan	10010553	20,64	10020029	19,30	10020031	22,07
Chaperonpan 90°	10028413	34,87	10028410	32,59	10028419	37,29
Chaperongevelpan links 90°	10028415	86,49	10028412	80,83	10028421	92,46
Chaperongevelpan rechts 90°	10028414	86,49	10028411	80,83	10028420	92,46
Knikpan 140°	10028425	33,20	10028422	31,03	10028431	35,50
Knikgevelpan links 140°	10028427	69,75	10028424	65,18	10028433	74,57
Knikgevelpan rechts 140°	10028426	69,75	10028423	65,18	10028432	74,57
Keramisch boeiboord links	-	-	10029294	10,21	-	-
Keramisch boeiboord rechts	-	-	10029295	10,21	-	-

Rubin 11V



Een keramische dakpan die klassiek design combineert met innovatieve, moderne technologie. Bijzonder geschikt voor renovatie van oude daken met een nieuwe dakbedekking.

Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	443 x 280
Gemiddelde werkende breedte in mm	233
Gewicht in kg	3,4
Aantal per m ²	11,5 - 12,7
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	41,2
Dakhelling minimaal in graden	16
<i>van 15° tot 16° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	338
Maximale latafstand in mm	373

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	- / 240
Gevelpan links	- / 48
Gevelpan rechts	- / 48
Zadelvorst type HO	- / 150
	Aantallen
Volle vracht	6.500
Halve vracht	3.250

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Rubin 9V / 11V	20010843	506,52	-	250	42.000	168
Panhaak eenvoudig Rubin 11V	20012312	368,13	-	250	42.000	168
Vorsthaak type HO antracietbruin	11001861	253,32	-	50	18.000	360
Vorsthaak type HO rood	20012239	253,32	-	50	18.000	360

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Rubin 11V

Fabriek / afhaallocatie

Engobe antraciet donkere scherf	Engobe koperrood rode scherf	Natuurlijk natuurrood rode scherf
Petershagen / Susteren	Petershagen / Susteren	Petershagen / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10018558	2.473,80	10018556	2.302,65	10018562	2.151,45

Hulpstukken*

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	10018709	18,31	10018707	17,04	10018713	15,92
Gevelpan rechts	10018727	18,31	10018725	17,04	10018731	15,92
Zadelvorst type HO	10010361	15,88	10003874	14,77	10004559	13,81
Dubbele wel zadelvorst type HO	10003801	41,52	10003799	41,52	10003798	38,80
Zadel begin- en eindvorst type HO	10010378	41,52	10003803	41,52	10003802	38,80
Begin-/eindschijf type HO	10010390	10,49	10010386	10,49	10010387	9,81
Broekstuk 3x zadelvorst type HO	10003809	152,94	10003807	152,94	10003806	142,94
Ventilatiepan	10018640	28,09	10018638	26,13	10018644	24,42
Ontluchtingspan met adapter	10018823	226,36	10018827	90,94	10018828	84,99
Dubbele welpan	10018571	18,31	10018569	17,04	10018575	15,92
Chaperonpan 90°	10038095	30,93	10038092	28,78	10028986	26,89
Chaperongevelpan links 90°	10038097	76,70	10038094	71,37	10028988	66,70
Chaperongevelpan rechts 90°	10038096	76,70	10038093	71,37	10028987	66,70
Knikpan 140°	10028612	29,44	10028609	27,39	10028606	25,60
Knikgevelpan links 140°	10028614	61,86	10028611	57,55	10028608	53,79
Knikgevelpan rechts 140°	10028613	61,86	10028610	57,55	10028607	53,79
Keramisch boeiboord links	-	-	-	-	10029294	10,21
Keramisch boeiboord rechts	-	-	-	-	10029295	10,21

*Diverse hulpstukken (met name universele) op rode scherf.

Sneldek Aerlox



Een betonnen dakpan weegt gemiddeld 42 kg per m². De Sneldek Aerlox dakpan weegt minder dan 32 kg per m². Daarmee is deze pan zo'n 30% lichter dan de gemiddelde betonpan, terwijl hij gegarandeerd dezelfde sterkte en duurzaamheid heeft!

Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	420 x 332
Gemiddelde werkende breedte in mm	300
Gewicht in kg	3,2
Aantal per m ²	9,7 - 11,3
Gemiddeld gewicht per m ² 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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	7.500
Halve vracht	3.750

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Sneldek-Aerlox-Low Pitch System	20010723	368,13	-	250	42.000	168
Euro-panhaak Sneldek-Aerlox-Low Pitch System	20010931	467,21	-	25	-	-
Euro-vorsthaak schubvorst antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak schubvorst rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
PEq-ondervorst Sneldek antraciet	10013943	6,97	900 mm (1-zijdig)	25	175	7
SoFi dakpan Sneldek rood	10031692	15,35	-	10	1.600	160
SoFi dakpan Sneldek antraciet	10031693	15,35	-	10	1.600	160

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Sneldek Aerlox

Fabriek / afhaallocatie

Novo+
zwart
ingekleurde body

Hersom / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid
10003931	1.401,39

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk
Halve pan	10026909	3,62
Gevelpan links	10026911	8,47
Gevelpan rechts	10026910	8,47
Uni-vorst	10030469	5,84
Uni-beginvorst	10016650	14,60
Uni-eindvorst	10016652	14,60
Uni-hoekkeperbeginvorst	10030472	19,06
Universeel broekstuk	10030473	48,22
4-zijdig broekstuk	10030450	225,34
Ventilatiepan	10026912	17,35
Combipan	10039169	45,94
Combivent	20008856	104,77
Dubbele welpan	10038180	5,98
Chaperonpan 90°	10026918	20,27
Chaperongevelpan links 90°	10026921	32,71
Chaperongevelpan rechts 90°	10026920	32,71
Halve chaperonpan 90°	10026919	20,27
Knikpan 140°	10031559	21,02
Halve knikpan 140°	10031557	21,02
Knikgevelpan links 140°	10026927	32,13
Knikgevelpan rechts 140°	10026926	32,13

Sneldek Classic



De Sneldek is een tijdloze pan die zijn sporen heeft verdiend. Hij wordt al tientallen jaren toegepast op woningen en levert een herkenbaar, vriendelijk dak op. Behalve een prima prijs kwaliteitsverhouding biedt de Sneldek u het comfort van jarenlange zekerheid.

Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	420 x 332
Gemiddelde werkende breedte in mm	300
Gewicht in kg	4,5
Aantal per m ²	9,7 - 11,3
Gemiddeld gewicht per m ² 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

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 295mm

Let op: geldt niet bij gebruik van de gevelpan Sneldek oud model

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	5.200
Halve vracht	2.600

Panmodelgebonden dakstelselcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Sneldek-Aerlox-Low Pitch System	20010723	368,13	-	250	42.000	168
Euro-panhaak Sneldek-Aerlox-Low Pitch System	20010931	467,21	-	25	-	-
Euro-vorsthaak schubvorst antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak schubvorst rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
PEq-ondervorst Sneldek antraciet	10013943	6,97	900 mm (1-zijdig)	25	175	7
Combipan Sneldek antraciet	20010940	49,00	-	1	-	-
Combipan Sneldek rood	20010941	49,00	-	1	-	-
Combivent Sneldek granietgrijs	20008853	104,77	-	1	-	-
Combivent Sneldek rood	20008852	104,77	-	1	-	-
Combivent Sneldek diepzwart	20008856	104,77	-	1	-	-
SoFi dakpan Sneldek rood	10031692	15,35	-	10	1.600	160
SoFi dakpan Sneldek antraciet	10031693	15,35	-	10	1.600	160

Ons complete assortiment dakstelselcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelselcomponenten.

Sneldek Classic

Fabriek / afhaallocatie

Novo+ antraciet ingeleurde body	Novo+ leigrijs ingeleurde body	Novo+ rood ingeleurde body
Tessengerlo	Tessengerlo	Tessengerlo

Dakpan

Per 1.000 stuks

Dakpan met nagelgat, per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10031889	1.168,52	10031445	1.168,52	10031455	1.168,52
10031450	1.319,63	10031453	1.319,63	10031451	1.319,63

Hulpstukken

Halve pan
 Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Uni-vorst
 Uni-beginvorst
 Uni-eindvorst
 Uni-hoekkeperbeginvorst
 Universeel broekstuk
 4-zijdig broekstuk
 Ventilatiepan
 Combipan
 Combivent
 Dubbele welpan
 Paspan
 Pasgevelpan links
 Pasgevelpan rechts
 Chaperonpan 90°
 Chaperongevelpan links 90°
 Chaperongevelpan rechts 90°
 Halve chaperonpan 90°
 Knikpan 140°
 Halve knikpan 140°
 Knikgevelpan links 140°
 Knikgevelpan rechts 140°

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10031898	3,62	10026981	3,62	10026946	3,62
10031899	8,47	10026983	8,47	10026948	8,47
10031900	8,47	10026982	8,47	10026947	8,47
10027233	5,84	10027541	5,84	10016648	5,84
10027234	14,60	10027542	14,60	10027440	14,60
10027235	14,60	10027543	14,60	10027441	14,60
10027236	19,06	10027544	19,06	10027442	19,06
10027232	48,22	10027545	48,22	10027443	48,22
10027238	225,34	10030449	225,34	10026824	225,34
10031901	17,35	10026992	17,35	10026905	17,35
10031912	38,28	10027003	38,28	10026956	38,28
10031911	78,24	10027002	78,24	10026955	78,24
10031902	4,99	10026993	4,99	10026906	4,99
10026902	13,67	10029319	13,67	10026978	13,67
10026903	20,97	10027388	20,97	10026980	20,97
10026904	20,97	10026785	20,97	10026979	20,97
10031907	20,27	10026998	20,27	10026951	20,27
10031909	32,71	10027000	32,71	10026954	32,71
10031910	32,71	10027001	32,71	10026953	32,71
10031908	20,27	10026999	20,27	10026952	20,27
10031917	21,02	10027004	21,02	10026957	21,02
10026352	21,02	10031836	21,02	10026958	21,02
10030544	32,13	10031837	32,13	10026960	32,13
10026826	32,13	10031838	32,13	10026959	32,13

Sneldek Classic

Fabriek / afhaallocatie

Novo+
zwart
ingekleurde body

Tessengerlo

Dakpan

Per 1.000 stuks

Dakpan met nagelgat, per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid
10031454	1.168,52
10031446	1.319,63

Hulpstukken

Halve pan

Gevelpan links

Gevelpan rechts

Uni-vorst

Uni-beginvorst

Uni-eindvorst

Uni-hoekkeperbeginvorst

Universeel broekstuk

4-zijdig broekstuk

Ventilatiepan

Combipan

Combivent

Dubbele welpan

Paspan

Pasgevelpan links

Pasgevelpan rechts

Chaperonpan 90°

Chaperongevelpan links 90°

Chaperongevelpan rechts 90°

Halve chaperonpan 90°

Knikpan 140°

Halve knikpan 140°

Knikgevelpan links 140°

Knikgevelpan rechts 140°

Artikel	€ per stuk
10026909	3,62
10026911	8,47
10026910	8,47
10030469	5,84
10016650	14,60
10016652	14,60
10030472	19,06
10030473	48,22
10030450	225,34
10026912	17,35
10031558	38,28
10026922	78,24
10026913	4,99
10031556	13,67
10026945	20,97
10031555	20,97
10026918	20,27
10026921	32,71
10026920	32,71
10026919	20,27
10031559	21,02
10031557	21,02
10026927	32,13
10026926	32,13

Sneldek Star



De Star dakpan is extra sterk, wat de kans op breuk en uitval tijdens de verwerking verlaagt. Het gladde oppervlak geeft de Sneldek Star een verhoogde weerstand tegen vuil, algen en mos. Zo behouden de dakpannen langer hun kleur en mooie uiterlijk!

Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	420 x 332
Gemiddelde werkende breedte in mm	300
Gewicht in kg	4,35
Aantal per m ²	9,7 - 10,7
Gemiddeld gewicht per m ² 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

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 312mm

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	5.600
Halve vracht	2.800

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Sneldek-Aerlox-Low Pitch System	20010723	368,13	-	250	42.000	168
Euro-panhaak Sneldek-Aerlox-Low Pitch System	20010931	467,21	-	25	-	-
Euro-vorsthaak Schubvorst antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak Schubvorst rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
PEq-ondervorst Sneldek antraciet	10013943	6,97	900 mm (1-zijdig)	25	175	7
SoFi dakpan Sneldek rood	10031692	15,35	-	10	1.600	160
SoFi dakpan Sneldek antraciet	10031693	15,35	-	10	1.600	160

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

Sneldek Star

Fabriek / afhaallocatie

Zijdemat diepzwart door-en-door gekleurd	Zijdemat granietgrijs door-en-door gekleurd	Mat rood door-en-door gekleurd
Rahmstorf / Susteren	Rahmstorf / Susteren	Rahmstorf / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10012692	1.401,39	10009199	1.401,39	10012700	1.332,05

Hulpstukken

Halve pan
 Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Euro vorst
 Euro begin -/ eind afdekkap
 Euro broekstuk
 Euro hoekkeperbeginvorst
 Ventilatiepan
 Combipan
 Dubbele welpan
 Paspan
 Pasgevelpan links
 Pasgevelpan rechts
 Chaperonpan 90°
 Chaperongevelpan links 90°
 Chaperongevelpan rechts 90°
 Halve chaperonpan 90°
 Knikpan
 Halve knikpan
 Knikgevelpan links
 Knikgevelpan rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10012776	4,35	10009206	4,35	10012780	4,13
10009201	10,16	10009200	10,16	10012729	9,66
10012736	10,16	10009202	10,16	10012740	9,66
10012167	8,41	10023551	8,41	10012156	7,99
10012195	16,82	10009146	16,82	10012182	15,98
10012267	70,08	10012262	70,08	10012251	66,58
10015710	35,05	10015706	35,05	10015700	33,30
10012813	20,81	10009207	20,81	10012817	19,78
10039169	45,94	10039170	45,94	10033063	43,65
10012895	5,98	10012894	5,98	10012899	5,68
10038518	13,90	10038506	13,90	10038514	13,83
10038527	22,66	10038510	22,66	10038515	22,16
10038528	22,66	10038513	22,66	10038516	22,16
10012882	24,32	10012881	24,32	10012886	23,10
10012851	39,25	10012850	39,25	10012855	37,28
10012862	39,25	10012861	39,25	10012866	37,28
10012873	24,32	10012872	24,32	10012877	23,10
10031145	27,33	10031143	27,33	10030309	25,97
10031146	27,33	10031353	27,33	10031327	25,97
10031147	38,54	10031354	38,54	10030311	36,62
10031148	38,54	10031144	38,54	10031142	36,62

Signy-Finnez



Een groot formaat vlakke keramische dakpan met een variabele latafstand van 300 - 370 mm. De dakpan heeft een technisch hoogwaardige kop- en zijsluiting.

Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	483 x 329
Gemiddelde werkende breedte in mm	283
Gewicht in kg	4,9
Aantal per m ²	9,6 - 11,8
Gemiddeld gewicht per m ² 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

	Per pak / pallet
Dakpan	5 / 210
Gevelpan links	- / 48
Gevelpan rechts	- / 48
Halve gevelpan links	- / 84
Halve gevelpan rechts	- / 84
HV vorst type S	- / 45
HV hoekkepvorst type S	- / 45
Halfronde vorst type S	- / 216

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	5.600
Halve vracht	2.800

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Signy-Finnez	20010847	399,32	-	250	31.500	126
Panhaak voor onderste pannenrij	20010722	274,27	-	250	-	-
Vorsthaak type HO antracietbruin	11001861	253,32	-	50	18.000	360
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antracietbruin	10013419	722,71	-	50	9.800	196
Vorsthaak type HO rood	20012239	253,32	-	50	18.000	360
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Ventilerende panlat antraciet	20007534	2,09	1.000 mm	100	1.000	10
Combipan Signy-Finnez antraciet	20011088	102,36	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Signy-Finnez antraciet	20011090	123,07	Ø 125 mm	1	-	-
Combipan Signy-Finnez rood	20011089	102,36	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Signy-Finnez rood	20011091	123,07	Ø 125 mm	1	-	-

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

Signy-Finnez

Fabriek / afhaallocatie

Engobe antraciet mat vol donker donkere scherf	Engobe moka donkere scherf
Signy / Susteren	Signy / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10026470	2.923,20	10026523	3.040,80

Hulpstukken

Halve pan
 Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Gevelstuk links type S
 Gevelstuk rechts type S
 Halve gevelpan links
 Halve gevelpan rechts
 Halfronde vorst type S
 Halfronde beginvorst type S
 Halfronde eindvorst type S
 Halfronde hoekkeperbeginvorst type S
 HV vorst type S
 HV topgevelplaat type S
 HV hoekkepervorst type S
 HV hoekkeperbeginvorst type S
 Broekstuk 3x halfronde vorst type S
 Broekstuk 4x halfronde vorst type S
 Broekstuk 3x HV vorst type S
 Ventilatiepan
 Ontluchtingspan met adapter
 Aansluitpan
 Halve aansluitpan
 Chaperonpan 90°
 Halve chaperonpan 90°
 Chaperongevelpan links 90°
 Chaperongevelpan rechts 90°
 Halve chaperongevelpan links 90°
 Halve chaperongevelpan rechts 90°
 Knikpan 140°
 Halve knikpan 140°
 Knikgevelpan links 140°
 Knikgevelpan rechts 140°
 Halve knikgevelpan links
 Halve knikgevelpan rechts
 Keramisch boeiboord links
 Keramisch boeiboord rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10026452	13,89	10026541	14,45
10026475	21,64	10026547	22,50
10026476	21,64	10026548	22,50
10026459	18,78	10026525	19,54
10026460	18,78	10026526	19,54
10026455	21,64	10026544	22,50
10026456	21,64	10026545	22,50
10026461	12,68	10037959	13,19
20012179	44,61	20012185	46,40
20012183	44,61	20012186	46,40
20012168	37,91	20012163	46,40
10026615	14,28	10026617	14,85
20012212	11,28	20012193	11,72
10026622	15,88	10026623	16,51
20012173	44,61	20012162	46,40
20012197	137,84	20012197	143,36
20012204	203,81	20010662	203,81
20012200	164,38	20012156	170,95
10026457	33,19	10026546	34,51
20012220	175,43	20012214	182,45
10026453	14,62	10026542	15,20
10026454	14,62	10026543	15,20
10028300	36,55	10028750	38,01
10028303	36,55	10028753	38,01
10028302	90,64	10028752	94,27
10028301	90,64	10028751	94,27
10028293	90,64	10028755	94,27
10028292	90,64	10028754	94,27
10028304	34,80	10028761	36,18
10028307	34,80	10028764	36,18
10028306	73,10	10028763	76,02
10028305	73,10	10028762	76,02
10028295	73,10	10028766	76,02
10028294	73,10	10028765	76,02
-	-	-	-
-	-	-	-

Signy-Finnez

Fabriek / afhaallocatie

Natuurlijk natuurrood rode scherf		Engobe rood rustiek rode scherf	
Signy / Susteren		Signy / Susteren	

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10026506	2.542,05	10026469	2.720,55

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Halve pan	10026501	12,08	10026410	12,93
Gevelpan links	10026508	18,82	10026474	20,13
Gevelpan rechts	10026509	18,82	10030227	20,13
Gevelstuk links type S	10026477	16,34	10026413	17,48
Gevelstuk rechts type S	10026478	16,34	10026414	17,48
Halve gevelpan links	10026504	18,82	10026415	20,13
Halve gevelpan rechts	10026505	18,82	10026416	20,13
Halfronde vorst type S	10037957	11,03	10026399	11,80
Halfronde beginvorst type S	20012161	38,80	20012180	41,52
Halfronde eindvorst type S	20012187	38,80	20012151	41,52
Halfronde hoekkeperbeginvorst type S	20012164	38,80	20012170	41,52
HV vorst type S	10026618	12,41	10026619	13,28
HV topgevelplaat type S	20012194	9,81	20012191	10,49
HV hoekkepervorst type S	10026624	13,81	10026625	14,77
HV hoekkeperbeginvorst type S	20012166	38,80	20012172	41,52
Broekstuk 3x halfronde vorst type S	20012154	137,24	20012198	128,25
Broekstuk 4x halfronde vorst type S	20012158	203,81	20012205	203,81
Broekstuk 3x HV vorst type S	20012213	142,94	20012177	152,94
Ventilatiepan	10026507	28,85	10026417	30,88
Ontluchttingspan met adapter	20012211	152,54	20012221	163,22
Aansluitpan	10026502	12,72	10026412	13,61
Halve aansluitpan	10026503	12,72	10026411	13,61
Chaperonpan 90°	10028252	31,78	10028276	34,01
Halve chaperonpan 90°	10028255	31,78	10028279	34,01
Chaperongevelpan links 90°	10028254	78,81	10028278	84,34
Chaperongevelpan rechts 90°	10028253	78,81	10028277	84,34
Halve chaperongevelpan links 90°	10028265	78,81	10028271	84,34
Halve chaperongevelpan rechts 90°	10028264	78,81	10028270	84,34
Knikpan 140°	10028256	30,26	10028280	32,37
Halve knikpan 140°	10028259	30,26	10028283	32,37
Knikgevelpan links 140°	10028258	63,56	10028282	68,01
Knikgevelpan rechts 140°	10028257	63,56	10028281	68,01
Halve knikgevelpan links	10028267	63,56	10028289	68,01
Halve knikgevelpan rechts	10028266	63,56	10028288	68,01
Keramisch boeiboord links	10029294	10,21	-	-
Keramisch boeiboord rechts	10029295	10,21	-	-

Tegalit



Een hoogwaardige vlakke pan uitstekend geschikt voor moderne architectuur.
Een duurzame en comfort verhogende oplossing door haar speciale coating techniek.

Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	420 x 330
Gemiddelde werkende breedte in mm	300
Gewicht in kg	5,8
Aantal per m ²	9,7 - 10,7
Gemiddeld gewicht per m ² 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

	Per pak / pallet
Dakpan	32 / 192
Gevelpan links	- / 17
Gevelpan rechts	- / 17
Halve gevelpan links	- / 17
Halve gevelpan rechts	- / 17
Halve pan	28 / 84
HV vorst	- / 25

	Aantallen
Volle vracht	4.500
Halve vracht	2.250

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Panhaak voor onderste pannenrij	20010722	274,27	-	250	-	-
Euro-panhaak Tegalit	20011042	368,13	-	250	42.000	168

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Combipan Tegalit antraciet	20010958	59,00	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Tegalit antraciet	20010959	79,00	Ø 125 mm	1	-	-
Ventilerende panlat antraciet	20007534	2,09	1.000 mm	100	1.000	10
Combipan Tegalit rood	20010957	59,00	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Tegalit rood	20010960	79,00	Ø 125 mm	1	-	-

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Tegalit

Fabriek / afhaallocatie

Protegon mat bruin door-en-door gekleurd	Protegon mat diepzwart door-en-door gekleurd	Protegon mat granietgrijs door-en-door gekleurd
Heyrothsberge / Susteren	Heyrothsberge / Susteren	Heyrothsberge / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10010845	1.875,42	10020782	1.875,42	10003946	1.875,42

Hulpstukken

Halve pan
 Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Halve gevelpan links
 Halve gevelpan rechts
 HV vorst
 HV begin- en eindvorst
 HV hoekkeperbeginvorst
 Broekstuk 3x HV vorst
 Ventilatiepan
 Ontluchtingspan met adapter
 Aansluitpan links
 Aansluitpan rechts
 Paspan
 Chaperonpan 90°
 Halve chaperonpan 90°
 Chaperongevelpan links 90°
 Chaperongevelpan rechts 90°
 Knikpan 140°
 Halve knikpan 140°
 Knikgevelpan links 140°
 Knikgevelpan rechts 140°

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10004362	5,82	10020701	5,82	10006949	5,82
10004332	13,60	10020745	13,60	10006941	13,60
10004334	13,60	10020746	13,60	10006945	13,60
10004347	13,60	10020737	13,60	10006950	13,60
10004349	13,60	10020738	13,60	10006954	13,60
10004324	7,99	10020689	7,99	10006937	7,99
10009397	21,31	10020683	21,31	10003611	21,31
10009393	26,63	10020699	26,63	10007851	26,63
10020791	66,58	10020795	66,58	10020790	66,58
10010846	27,85	10020724	27,85	10003578	27,85
10032436	144,01	10033166	144,01	10033169	144,01
10020760	9,38	10020763	9,38	10004337	9,38
10020765	9,38	10020768	9,38	10004336	9,38
10031725	14,38	10031708	14,38	10031713	14,38
10004329	32,54	10020756	32,54	10004326	32,54
10004344	32,54	10020753	32,54	10004340	32,54
10004354	52,52	10020754	52,52	10004351	52,52
10004360	52,52	10020755	52,52	10004357	52,52
10029437	36,58	10029448	36,58	10029452	36,58
10029438	36,58	10029449	36,58	10029453	36,58
10029439	51,58	10029450	51,58	10029454	51,58
10029440	51,58	10029451	51,58	10029455	51,58

Tegalit

Fabriek / afhaallocatie

Protegon mat leigrijs door-en-door gekleurd	Protegon mat rood door-en-door gekleurd
Heyrothsberge / Susteren	Heyrothsberge / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10003947	1.875,42	10003945	1.875,42

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Halve pan	10006958	5,82	10004335	5,82
Gevelpan links	10006942	13,60	10004331	13,60
Gevelpan rechts	10006946	13,60	10004333	13,60
Halve gevelpan links	10006951	13,60	10004346	13,60
Halve gevelpan rechts	10006955	13,60	10004348	13,60
HV vorst	10006938	7,99	10004322	7,99
HV begin- en eindvorst	10003612	21,31	10009398	21,31
HV hoekkeperbeginvorst	10007852	26,63	10009394	26,63
Broekstuk 3x HV vorst	10020793	66,58	10020792	66,58
Ventilatiepan	10003602	27,85	10010847	27,85
Ontluchtingspan met adapter	10033167	144,01	10033170	144,01
Aansluitpan links	10004338	9,38	10020761	9,38
Aansluitpan rechts	10010840	9,38	10020766	9,38
Paspan	10031720	14,38	10030549	14,38
Chaperonpan 90°	10004327	32,54	10004325	32,54
Halve chaperonpan 90°	10004341	32,54	10004339	32,54
Chaperongevelpan links 90°	10004352	52,52	10004350	52,52
Chaperongevelpan rechts 90°	10004358	52,52	10004356	52,52
Knikpan 140°	10029441	36,58	10029514	36,58
Halve knikpan 140°	10029442	36,58	10029515	36,58
Knikgevelpan links 140°	10029443	51,58	10029516	51,58
Knikgevelpan rechts 140°	10029444	51,58	10029517	51,58

Tuile du Nord

Een kleine, vlakke dakpan met een klassieke uitstraling. De dakpan kenmerkt zich door de karakteristieke halve maantjes en heeft een uitstekende waterafvoerend vermogen door de robuuste kop- en zijsluiting.



Uitlopend product, nieuwe variant beschikbaar juni 2026. Voor meer informatie neem dan contact op met onze afdeling Customer Service.

Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	281 x 214
Gemiddelde werkende breedte in mm	189
Gewicht in kg	1,8
Aantal per m ²	22,9 - 23,7
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	41,9
Dakhelling minimaal in graden	25
<i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	223
Maximale latafstand in mm	231

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	- / 250
Gevelpan links	- / 80
Gevelpan rechts	- / 80
Halfronde vorst Tegelen	- / 76
Halfronde vorst Woerden	- / 144
Platte vorst Tegelen	- / 92
Platte vorst Woerden	- / 96
Driekant vorst Tegelen	- / 100
Driekant vorst Woerden	- / 120

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	9.900
Halve vracht	4.950

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Panhaak Tuile du Nord	20012249	807,57	-	100	5.000	50
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antracietbruin	10013419	722,71	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak schubvorst antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak schubvorst rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Tuile du Nord

Fabriek / afhaallocatie

Engobe antraciet rode scherf	Natuur blauw gesmoord blauwe scherf	Glanzend verglaasd lichtbruin rode scherf
Heerenveen	Woerden	Heerenveen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10029475	2.461,20	10021715	4.592,70	10030961	3.416,70

Hulpstukken

Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Halfronde vorst
 Halfronde beginvorst
 Halfronde eindvorst
 Halfronde hoekkeperbeginvorst
 Schubvorst
 Hoekkeper beginschubvorst
 Platte vorst
 Platte beginvorst
 Platte eindvorst
 Platte hoekkeperbeginvorst
 Driekant vorst
 Driekant beginvorst
 Driekant eindvorst
 Driekant hoekkeperbeginvorst
 Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst
 Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst links
 Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst rechts
 Broekstuk 3x halfronde vorst
 Ventilatiepan
 Doorvoerpan
 Deksel voor doorvoerpan
 Chaperonpan 90°
 Chaperongevelpan links 90°
 Chaperongevelpan rechts 90°
 Knikpan 135°
 Knikgevelpan links 135°
 Knikgevelpan rechts 135°
 Keramisch boeiboord links
 Keramisch boeiboord rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10029477	18,22	10021719	20,60	10030963	25,28
10029478	18,22	10021721	20,60	10030962	25,28
10029494	11,80	10024540	13,35	10007120	16,37
10029495	41,52	10016677	46,95	10007137	57,61
10029496	41,52	10024541	46,95	10007146	57,61
10029497	41,52	10024539	46,95	10007155	57,61
10029498	12,45	10024579	14,08	10031264	17,28
10029499	41,52	10024542	46,95	10031265	57,61
10029506	14,77	10016697	16,71	10031266	20,50
10029508	54,62	10016670	61,77	10031267	75,81
10029507	54,62	10016692	61,77	10031268	75,81
10029509	54,62	10016699	61,77	10031269	75,81
10029510	14,77	10031197	16,71	10031270	20,50
10029512	54,62	10031198	61,77	10031271	75,81
10029511	54,62	10031199	61,77	10031272	75,81
10029513	54,62	10031200	61,77	10031273	75,81
10029501	152,94	10024580	172,95	10028402	212,26
10029502	152,94	10016719	172,95	10008028	212,26
10029503	152,94	10016718	172,95	10031413	212,26
10029500	128,25	10016720	145,03	10007166	178,00
10029479	27,94	10021718	31,59	10030964	38,78
10029480	97,23	10021723	109,95	10030965	134,94
10029523	61,17	10016727	69,18	10031259	84,90
10029481	30,77	10030943	34,80	10030966	42,70
10029482	76,30	10030945	86,29	10030968	105,90
10029483	76,30	10030944	86,29	10030967	105,90
10029484	29,30	10030946	33,13	10030969	40,66
10029485	61,54	10030948	69,58	10030971	85,41
10029486	61,54	10030947	69,58	10030970	85,41
-	-	10029296	12,36	-	-
-	-	10029297	12,36	-	-

Tuile du Nord

Fabriek / afhaallocatie

Mat verglaasd matzwart rode scherf	Naturel natuurrood rode scherf
Heerenveen	Heerenveen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10021717	3.105,90	10021716	2.300,55

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	10021720	22,98	10030926	17,02
Gevelpan rechts	10021722	22,98	10030925	17,02
Halfronde vorst	10007124	14,89	10016661	11,03
Halfronde beginvorst	10007141	52,37	10007135	38,80
Halfronde eindvorst	10007150	52,37	10007144	38,80
Halfronde hoekkeperbeginvorst	10007159	52,37	10007153	38,80
Schubvorst	10016712	15,71	10031513	11,64
Hoekkeper beginschubvorst	10016708	52,37	10031514	38,80
Platte vorst	10016698	18,64	10005197	13,81
Platte beginvorst	10016671	68,91	10005198	51,05
Platte eindvorst	10016693	68,91	10031517	51,05
Platte hoekkeperbeginvorst	10031254	68,91	10007879	51,05
Driekant vorst	10031255	18,64	10031137	13,81
Driekant beginvorst	10031256	68,91	10031138	51,05
Driekant eindvorst	10031257	68,91	10031139	51,05
Driekant hoekkeperbeginvorst	10031258	68,91	10007825	51,05
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst	10016726	192,96	10028390	142,94
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst links	10031553	192,96	10007826	142,94
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst rechts	10032162	192,96	10028342	142,94
Broekstuk 3x halfronde vorst	10007169	161,82	10007164	119,86
Ventilatiepan	10030953	35,25	10030928	26,11
Doorvoerpan	10021724	122,67	10030929	90,87
Deksel voor doorvoerpan	10016730	77,19	10016728	57,17
Chaperonpan 90°	10030955	38,82	10030931	28,76
Chaperongevelpan links 90°	10030957	96,27	10030933	71,32
Chaperongevelpan rechts 90°	10030956	96,27	10030932	71,32
Knikpan 135°	10030958	36,96	10030934	27,37
Knikgevelpan links 135°	10030960	77,64	10030936	57,51
Knikgevelpan rechts 135°	10030959	77,64	10030935	57,51
Keramisch boeiboord links	-	-	10029294	10,21
Keramisch boeiboord rechts	-	-	10029295	10,21

Tuile Plat



Een groot formaat vlakke keramische dakpan met een moderne vormgeving. De Tuile Plat leent zich goed voor een gecombineerde afwerking met gevels en kan zowel recht als in kruisverband gedekt worden.

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 ²	10,5 - 12,3
Aantal per m ² donkere scherf	10,6 - 12,4
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	50,2
Gemiddeld gewicht per m ² 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

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 340 mm

Minimale latafstand in mm	340
Maximale latafstand in mm	395

Verpakking

	Per pak / pallet
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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	5.600
Halve vracht	2.800

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Tuile Plat	20011168	558,33	-	250	42.000	168
Panhaak voor onderste pannenrij	20010722	274,27	-	250	-	-
Vorsthaak type HO antracietbruin	11001861	253,32	-	50	18.000	360
Vorsthaak type HO rood	20012239	253,32	-	50	18.000	360

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Ventilerende panlat antraciet	20007534	2,09	1.000 mm	100	1.000	10
Combipan Tuile Plat antraciet	20011084	102,36	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Tuile Plat antraciet	20011086	123,07	Ø 125 mm	1	-	-
Combipan Tuile Plat rood	20011085	102,36	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Tuile Plat rood	20011087	123,07	Ø 125 mm	1	-	-

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Tuile Plat

Fabriek / afhaallocatie

Mat verglaasd inktzwart donkere scherf	Naturel natuurrood rode scherf
Karstädt / Susteren	Karstädt / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10003991	3.813,60	10003995	2.600,85

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Halve pan	10005051	18,11	10005055	12,36
Gevelpan links	10005057	28,22	10005061	19,25
Gevelpan rechts	10005063	28,22	10005067	19,25
Halve gevelpan links	10005090	28,22	10005094	19,25
Halve gevelpan rechts	10005096	28,22	10005213	19,25
HV vorst type K	10005069	18,21	10005073	12,41
HV beginvorst type K	10005075	56,89	10005079	38,80
HV eindvorst type K	10005081	56,89	10005085	38,80
HV hoekkeperbeginvorst type K	10038153	56,89	10023014	38,80
3x HV vorst type K	10005100	200,68	10005104	142,94
Ventilatiepan	10021904	43,29	10021905	29,52
Ontluchtingspan met adapter	10033847	389,19	10032424	156,04
Halve linker eindpan	10021827	19,07	10021828	13,00
Linker eindpan	10021816	19,07	10021817	13,00
Chaperonpan 90°	10028001	47,67	10027796	32,51
Halve chaperonpan 90°	10028132	47,67	10027936	32,51
Chaperongevelpan links 90°	10028003	118,23	10027798	80,62
Chaperongevelpan rechts 90°	10028002	118,23	10027797	80,62
Halve chaperongevelpan links 90°	10029268	118,23	10027960	80,62
Halve chaperongevelpan rechts 90°	10029269	118,23	10027957	80,62
Chaperonpan 70°	10027998	55,30	10027793	37,72
Halve chaperonpan 70°	10028131	55,30	10027935	37,72
Chaperongevelpan links 70°	10028000	125,85	10027795	85,83
Chaperongevelpan rechts 70°	10027999	125,85	10027794	85,83
Halve chaperongevelpan links 70°	10029266	125,85	10027959	85,83
Halve chaperongevelpan rechts 70°	10029267	125,85	10027956	85,83
Knikpan 140°	10029261	45,38	10027787	30,95
Halve knikpan 140°	10028129	45,38	10028125	30,95
Knikgevelpan links 140°	10029263	95,34	10027789	65,02
Knikgevelpan rechts 140°	10029262	95,34	10027788	65,02
Halve knikgevelpan links	10029265	95,34	10027964	65,02
Halve knikgevelpan rechts	10029264	95,34	10027962	65,02
Huisnissenpan	-	-	11001027	85,18
Keramisch boeiboord links	-	-	10029294	10,21
Keramisch boeiboord rechts	-	-	10029295	10,21

Tuile Plat

Fabriek / afhaallocatie

Edelengobe platinagrijs rode scherf	Engobe zwart vol donker donkere scherf
Karstädt / Susteren	Karstädt / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10003993	2.974,65	10006928	2.990,40

Hulpstukken

Halve pan
 Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Halve gevelpan links
 Halve gevelpan rechts
 HV vorst type K
 HV beginvorst type K
 HV eindvorst type K
 HV hoekkeperbeginvorst type K
 3x HV vorst type K
 Ventilatiepan
 Ontluchtingspan met adapter
 Halve linker eindpan
 Linker eindpan
 Chaperonpan 90°
 Halve chaperonpan 90°
 Chaperongevelpan links 90°
 Chaperongevelpan rechts 90°
 Halve chaperongevelpan links 90°
 Halve chaperongevelpan rechts 90°
 Chaperonpan 70°
 Halve chaperonpan 70°
 Chaperongevelpan links 70°
 Chaperongevelpan rechts 70°
 Halve chaperongevelpan links 70°
 Halve chaperongevelpan rechts 70°
 Knikpan 140°
 Halve knikpan 140°
 Knikgevelpan links 140°
 Knikgevelpan rechts 140°
 Halve knikgevelpan links
 Halve knikgevelpan rechts
 Huismussenpan
 Keramisch boeiboord links
 Keramisch boeiboord rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10005053	14,13	10005211	14,21
10005059	22,02	10005056	22,13
10005065	22,02	10005062	22,13
10005092	22,02	10005089	22,13
10005212	22,02	10005095	22,13
10005071	14,21	10005068	14,28
10005077	44,38	10005074	44,61
10005083	44,38	10005080	44,61
10038131	44,38	10010439	44,61
10005102	163,52	10005099	164,38
10005088	33,77	10005086	33,95
10033848	389,19	10032425	389,19
10021831	14,88	10021826	14,95
10021820	14,88	10021815	14,95
10027826	37,19	10027811	37,39
10027949	37,19	10027946	37,39
10027828	92,23	10027813	92,72
10027827	92,23	10027812	92,72
10027979	92,23	10027970	92,72
10027976	92,23	10027967	92,72
10027823	43,14	10027808	43,37
10027948	43,14	10027945	43,37
10027825	98,19	10027810	98,70
10027824	98,19	10027809	98,70
10027978	98,19	10027969	98,70
10027975	98,19	10027966	98,70
10027817	35,41	10027802	35,60
10028123	35,41	10028127	35,60
10027819	74,38	10027804	74,77
10027818	74,38	10027803	74,77
10027983	74,38	10027973	74,77
10027981	74,38	10027971	74,77
11001026	97,44	11001028	97,95
-	-	-	-
-	-	-	-

VH-Variabel



Deze Verbeterde Holle dakpan is door zijn variabele latafstand toepasbaar op vrijwel iedere daklengte, zonder te slijpen. Leverbaar in een zeer royale hoeveelheid kleuren en afwerkingen.

Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	361 x 256
Gemiddelde werkende breedte in mm	220
Gewicht in kg	2,6
Aantal per m ²	15,2 - 15,8
Gemiddeld gewicht per m ² 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

	Per pak / pallet
Dakpan Woerden	8 / 320
Gevelpan links Woerden	- / 128
Gevelpan rechts Woerden	- / 128
Halfronde vorst Woerden	- / 144
Schubvorst Woerden	- / 200
	Aantallen
Volle vracht	10.000
Halve vracht	5.000

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak VH-Variabel	20006970	399,32	-	250	31.500	126
Euro-panhaak VH-Variabel	20010933	467,21	-	25	-	-
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antracietbruin	10013419	722,71	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak schubvorst antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak schubvorst rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196
	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Combipan VH-Variabel antraciet	20010961	59,00	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent VH-Variabel antraciet	20010963	79,00	Ø 125 mm	1	-	-
Combipan VH-Variabel rood	20010962	59,00	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent VH-Variabel rood	20010964	79,00	Ø 125 mm	1	-	-
SoFi dakpan VH-Variabel rood	10031695	17,99	-	10	1.200	120
SoFi dakpan VH-Variabel antraciet	10031694	17,99	-	10	1.200	120

VH-Variabel

Fabriek / afhaallocatie

Dakpan

Per 1.000 stuks

Hulpstukken

- Gevelpan links
- Gevelpan rechts
- Halfronde vorst
- Halfronde beginvorst
- Halfronde eindvorst
- Halfronde hoekkeperbeginvorst
- Schubvorst
- Hoekkeper beginschubvorst
- Ventilatiepan
- Doorvoerpan
- Dubbele welpan
- Chaperonpan 90°
- Chaperongevelpan links 90°
- Chaperongevelpan rechts 90°
- Chaperonpan 70°
- Chaperongevelpan links 70°
- Chaperongevelpan rechts 70°
- Knikpan 140°
- Knikgevelpan links 140°
- Knikgevelpan rechts 140°
- Onderpan
- Ondergevelpan links
- Ondergevelpan rechts
- Huisnissenpan
- Keramisch boeiboord links
- Keramisch boeiboord rechts

Natuurlijk blauw gesmoord blauwe scherf		Edelengobe zwart glazura blauwe scherf	
Woerden		Woerden	
Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10022898	2.383,50	10022907	2.462,25
Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10022910	17,64	10028011	18,23
10022916	17,64	10022921	18,23
10024540	13,35	10016665	13,79
10016677	46,95	10028072	48,50
10024541	46,95	10028073	48,50
10024539	46,95	10028074	48,50
10024579	14,08	10028075	14,55
10024542	46,95	10028076	48,50
10022909	27,06	10028016	27,95
10022925	94,16	10028094	97,27
10031466	17,64	10028012	18,23
10030638	29,80	10028019	30,79
10030640	73,90	10028021	76,35
10030639	73,90	10028020	76,35
10027857	34,57	10028022	35,71
10027859	78,67	10028024	81,27
10027858	78,67	10028023	81,27
10030641	28,37	10028031	29,31
10030643	59,60	10028033	61,56
10030642	59,60	10028032	61,56
10022928	15,50	10028013	16,01
10022926	65,55	10028015	67,73
10022927	65,55	10028014	67,73
10032329	78,07	10028018	80,65
10029296	12,36	10029298	12,76
10029297	12,36	10029299	12,76

VH-Variabel Plus



Deze vernieuwde generatie van de Verbeterde Holle dakpan biedt nog meer flexibiliteit dankzij een grotere variabiliteit in zowel lengte als breedte, waardoor de dakpan zich perfect aanpast aan alle dakconstructies.

Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	377 x 255
Gemiddelde werkende breedte in mm	220
Gewicht in kg	2,83
Aantal per m ²	14,5 - 15,9
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	43,0
Dakhelling minimaal in graden	15
<i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	288
Maximale latafstand in mm	310

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	6 / 240
Gevelpan links	- / 48
Gevelpan rechts	- / 48
Halfronde vorst type Plus	- / 128
Schubvorst type Plus	- / 144
Vracht pannen en hulpstukken in stuks	Aantallen
Volle vracht	7.200
Halve vracht	3.600

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak VH-Variabel Plus	21000786	399,32	-	250	31.500	126
RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 70 mm	20010738	219,95	-	100	30.000	300
Vorsthaak type P antracietbruin	10013966	355,55	-	50	10.000	200
Vorsthaak type P rood	10013968	355,55	-	50	10.000	200

VH-Variabel Plus

Fabriek / afhaallocatie

Naturel natuurrood rode scherf	Engobe rustiek rode scherf	Edelengobe edelzwart vol donker donkere scherf
Petershagen / Heerenveen	Petershagen / Heerenveen	Petershagen / Heerenveen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
11001524	1.969,80	11001526	2.108,40	11001529	2.264,85

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	11001531	14,58	11001533	15,60	11001536	16,77
Gevelpan rechts	11001538	14,58	11001540	15,60	11001543	16,77
Halfronde vorst type Plus	11001345	11,03	11001347	11,80	11001350	12,68
Halfronde beginvorst type Plus	11001352	38,80	11001354	41,52	11001357	44,61
Halfronde eindvorst type Plus	11001359	38,80	11001361	41,52	11001364	44,61
Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus	11001366	38,80	11001368	41,52	11001371	44,61
Schubvorst type Plus	11001373	11,64	11001375	12,45	11001378	13,39
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001380	38,80	11001382	41,52	11001385	44,61
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001394	142,94	11001396	152,94	11001399	164,38
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001387	119,86	11001389	128,25	11001392	137,84
Ventilatiepan	11001545	22,37	11001547	23,93	11001550	25,71
Dubbele welpan	11001552	14,58	11001554	15,60	11001557	16,77
Chaperonpan 90°	11001559	24,62	11001561	26,36	11001564	28,32
Chaperongevelpan links 90°	11001566	61,08	11001568	65,35	11001571	70,23
Chaperongevelpan rechts 90°	11001573	61,08	11001575	65,35	11001578	70,23
Knikpan 140°	11001580	23,45	11001582	25,08	11001585	26,96
Knikgevelpan links 140°	11001587	49,26	11001589	52,70	11001592	56,64
Knikgevelpan rechts 140°	11001594	49,26	11001596	52,70	11001599	56,64
Onderpan	11001601	12,81	11001613	13,70	11001617	14,73
Ondergevelpan links	11001619	54,18	11001621	57,97	11001624	62,31
Ondergevelpan rechts	11001626	54,18	11001628	57,97	11001631	62,31
Huismussenpan	11001633	64,52	11001635	69,04	11001638	74,20

VH-Variabel Plus

Fabriek / afhaallocatie

Glanzend verglaasd gitzwart donkere scherf	Engobe grafietgrijs donkere scherf	Engobe donkerbruin rode scherf
Petershagen / Heerenveen	Petershagen / Heerenveen	Petershagen / Heerenveen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
11001530	2.778,30	11001528	2.264,85	11001527	2.108,40

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	11001537	20,56	11001535	16,77	11001534	15,60
Gevelpan rechts	11001544	20,56	11001542	16,77	11001541	15,60
Halfronde vorst type Plus	11001351	14,89	11001349	12,68	11001348	11,80
Halfronde beginvorst type Plus	11001358	52,37	11001356	44,61	11001355	41,52
Halfronde eindvorst type Plus	11001365	52,37	11001363	44,61	11001362	41,52
Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus	11001372	52,37	11001370	44,61	11001369	41,52
Schubvorst type Plus	11001379	15,71	11001377	13,39	11001376	12,45
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001386	52,37	11001384	44,61	11001383	41,52
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001400	192,96	11001398	164,38	11001397	152,94
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001393	161,82	11001391	137,84	11001390	128,25
Ventilatiepan	11001551	31,53	11001549	25,71	11001548	23,93
Dubbele welpan	11001558	20,56	11001556	16,77	11001555	15,60
Chaperonpan 90°	11001565	34,72	11001563	28,32	11001562	26,36
Chaperongevelpan links 90°	11001572	86,11	11001570	70,23	11001569	65,35
Chaperongevelpan rechts 90°	11001579	86,11	11001577	70,23	11001576	65,35
Knikpan 140°	11001586	33,05	11001584	26,96	11001583	25,08
Knikgevelpan links 140°	11001593	69,45	11001591	56,64	11001590	52,70
Knikgevelpan rechts 140°	11001600	69,45	11001598	56,64	11001597	52,70
Onderpan	11001618	18,06	11001616	14,73	11001615	13,70
Ondergevelpan links	11001625	76,39	11001623	57,97	11001622	57,97
Ondergevelpan rechts	11001632	76,39	11001630	57,97	11001629	57,97
Huismussenpan	11001639	90,97	11001637	74,20	11001636	69,04

VH-Variabel Plus

Fabriek / afhaallocatie

Engobe
koperrood
rode scherf

Petershagen / Heerenveen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid
11001525	2.108,40

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	11001532	15,60
Gevelpan rechts	11001539	15,60
Halfronde vorst type Plus	11001346	11,80
Halfronde beginvorst type Plus	11001353	41,52
Halfronde eindvorst type Plus	11001360	41,52
Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus	11001367	41,52
Schubvorst type Plus	11001374	12,45
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001381	41,52
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001395	152,94
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001388	128,25
Ventilatiepan	11001546	23,93
Dubbele welpan	11001553	15,60
Chaperonpan 90°	11001560	26,36
Chaperongevelpan links 90°	11001567	65,35
Chaperongevelpan rechts 90°	11001574	65,35
Knikpan 140°	11001581	25,08
Knikgevelpan links 140°	11001588	52,70
Knikgevelpan rechts 140°	11001595	52,70
Onderpan	11001612	13,70
Ondergevelpan links	11001620	57,97
Ondergevelpan rechts	11001627	57,97
Huismussenpan	11001634	69,04

Vlakke Mulden

Een klassieke keramische dakpan met een bijzondere, dubbele verticale belijning. De Vlakke Mulden levert uitstekende prestaties, ook bij flauwere dakhellingen.



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 ²	13,9 – 14,4
Gemiddeld gewicht per m ² 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
Konische vorst type P	- / 144

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	7.300
Halve vracht	3.650

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Vlakke Mulden	20011132	421,65	-	250	31.500	126
Vorsthaak type P antracietbruin	10013966	355,55	-	50	10.000	200
Vorsthaak type P rood	10013968	355,55	-	50	10.000	200

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

Vlakke Mulden

Fabriek / afhaallocatie

Edelengobe blauwgrijs donkere scherf	Naturel natuurrood rode scherf
Petershagen / Susteren	Petershagen / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10015607	2.382,45	10015608	1.991,85

Hulpstukken*

Halve pan
 Gevelpan links
 Gevelpan rechts
 Konische vorst type P
 Konische (hoekkeper)beginvorst type P
 Konische eindvorst type P
 Begin-/eindschijf type P
 Broekstuk 3x konische vorst type P
 Ventilatiepan
 Ontluchtingspan met adapter
 Dubbele welpan
 Chaperonpan 90°
 Chaperongevelpan links 90°
 Chaperongevelpan rechts 90°
 Knikpan 140°
 Knikgevelpan links 140°
 Knikgevelpan rechts 140°
 Keramisch boeiboord links
 Keramisch boeiboord rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10015622	11,32	10015623	9,46
10015647	17,63	10032460	14,74
10015648	17,63	10032459	14,74
10016446	16,36	10004535	13,68
10013820	46,40	10004548	38,80
10013899	46,40	10004551	38,80
10014832	11,72	10005195	9,81
10023025	143,36	10004545	119,86
10015633	27,04	10015636	22,61
10015685	142,91	10015684	78,66
10015617	17,63	10015619	14,74
10028155	29,77	10027781	24,90
10028159	73,84	10027783	61,73
10028157	73,84	10027782	61,73
10028161	28,34	10027775	23,70
10028165	59,55	10027777	49,78
10028163	59,55	10027776	49,78
-	-	10029294	10,21
-	-	10029295	10,21

*Diverse hulpstukken (met name universele) op rode scherf.

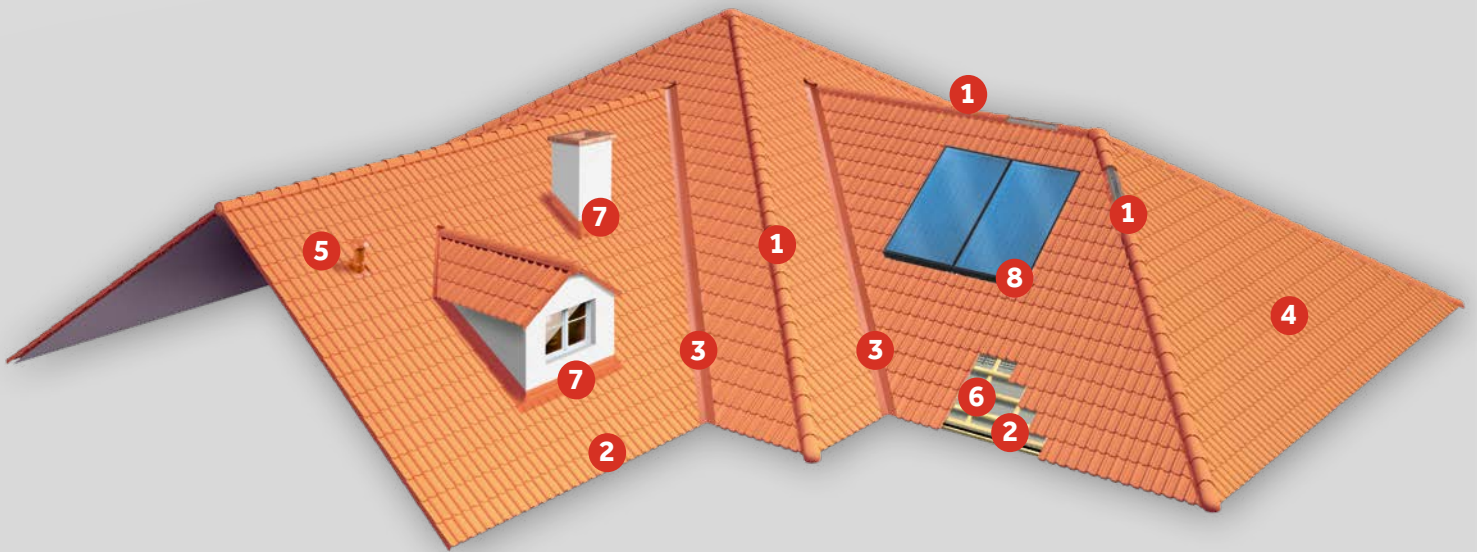


Daksysteemcomponenten

Voor een compleet, duurzaam en functioneel hellend dak zijn de juiste daksysteemcomponenten van Monier onmisbaar.

Dit assortiment omvat alle essentiële onderdelen voor een perfecte afwerking, waaronder nok- en hoekkeperoplossingen, verankering, ventilatie en onderdakfolies.

Door deze componenten te combineren met de dakpannen, creëert u een optimaal afgestemd daksysteem dat voldoet aan alle normen en de basis vormt voor de Monier Daksysteemgarantie. U vindt hier een gedetailleerd overzicht van alle technische componenten.



Daksysteemcomponenten

1 NOK EN HOEKKEPER



Metalroll



Universele ruitterrol
Optivent



Figaroll Plus



M-Glue



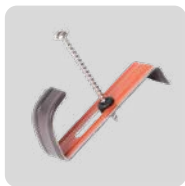
PEq-ondervorst
Sneldek



Universele nokbeugel
deelbaar



Euro-hoekkeperklem
met schroef



Euro-vorsthaak
schubvorst



Euro-vorsthaak
halfronde en platte
vorst

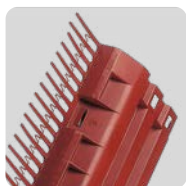


Vorsthaak type HO

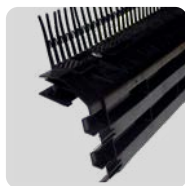


Vorsthaak type P

2 **DAKVOET**



Kombi dakvoetprofiel
135



Dakvoetsysteem-
profiel



Dakvoetsysteem-
profiel G1



Dakvoetsysteem-
profiel V1



UVS Vogelschroot



Vogelmuisschroot
met dubbele kam



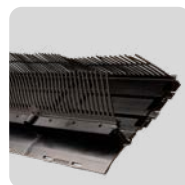
Vogelschroot/
panlatprofiel



Ventilerende panlat



Vogelvide G1



Vogelvide G2



Vogelvide V1



Vogelvide V2

3 **KILKEPER**



Metalen kilgoot
Profilo-S

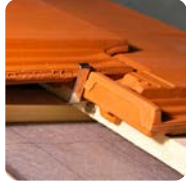


Koppelstrip

4 VERANKERING



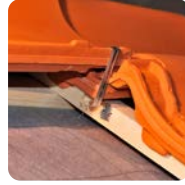
Euro-panhaak Belmont



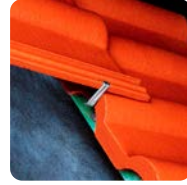
Euro-panhaak Bretagne



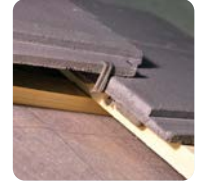
Euro-panhaak Brugse pan



Euro-panhaak. DeNieuweHollanderPlus



Euro-panhaak Frankfurter



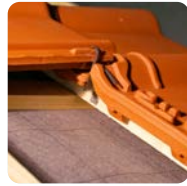
Euro-panhaak Horizon



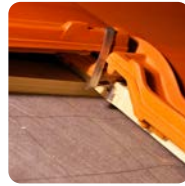
Euro-panhaak Oude Holle



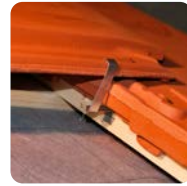
Euro-panhaak OVH 206



Euro-panhaak Postel Orage



Euro-panhaak Rubin 9V/11V



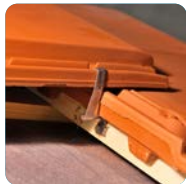
Euro-panhaak Signy-Finnez



Euro-panhaak Sneldek en Low Pitch System



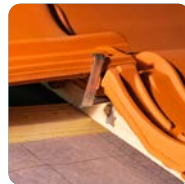
Euro-panhaak Tegalit



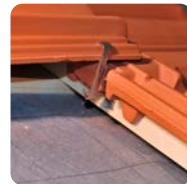
Euro-panhaak Tuile Plat



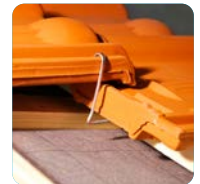
Euro-panhaak VH-Variabel



Euro-panhaak VH-Variabel Plus



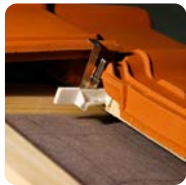
Euro-panhaak Vlakke Mulden



Panhaak eenvoudig Kruispan 65 x 2



Panhaak eenvoudig Rubin 11V



Panhaak Tuile du Nord



Panhaak voor onderste pannenrij

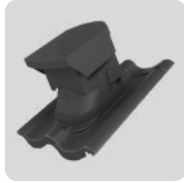


RVS torxschroef & neopreen-volgring

5 VENTILATIE



Combivent Frankfurter



Combipan Low Pitch System



Combivent Low Pitch System



Combipan OVH206



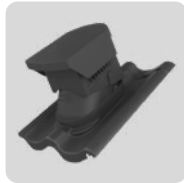
Combivent OVH206



Combipan Signy-Finnez



Combivent Signy-Finnez



Combipan Sneldek Classic/Star



Combivent Sneldek Classic/Star/Aerlox



Combipan Tegalit



Combivent Tegalit



Combipan Tuile Plat



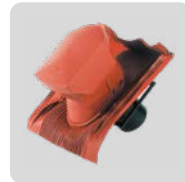
Combivent Tuile Plat



Combipan VH-Variabel



Combivent VH-Variabel



Universele combipan



Universele combivent



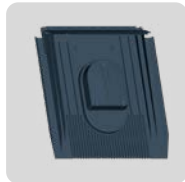
Universele Wakaflex doorvoerpan



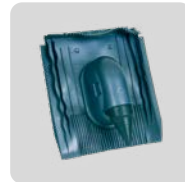
Universele scharnierkap MF Wakaflex doorvoerpan



Universele dampdichte manchet Wakaflex doorvoerpan



Universele kabeldoorvoerset (8)



Universele ST doorvoerset



Flexibele slang voor combipan/combivent



Flexibele slang voor keramische doorvoeren



Adaptor verloopstuk combipan



Doorvoer manchette zelfklevend



Kunststof verlengstuk



Afdichtingsring onderdakfolie combipan/combivent

6 ONDERDAKFOLIES



Divoroll Kompakt+



Divoroll Universal+ 2S



Divoroll Top Plus



Divoroll Duo Maximum



Divoroll Universal Hyper 2S



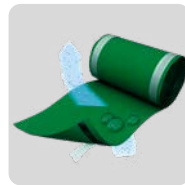
Divoroll Firesmart



Vaporoll Vapotech 25



Divoroll Kompakt+ dakfolie



Universele afdichtingsband



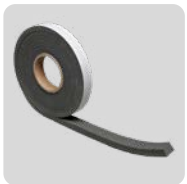
Divoroll Afdichtingslijm



Divoroll Afdichtingsmassa



Divoroll nagel-afdichtingsband



Compriband



Afdichtingsring onderdakfolie combipan/combivent



Divoroll Clima tape



Unoroll Foliereparatie tape

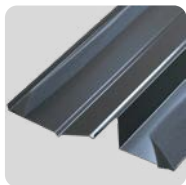


Duoroll Dubbelzijdige tape voor onderdakfolies

7 AANSLUITINGEN



Wakaflex



Renovatie-koppelement



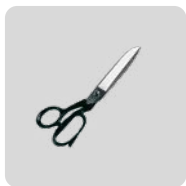
Voegklem



Flexiroll Alu



Wakaflex roller



Wakaflex schaar



M-Glue

8 ZONNE-ENERGIE ACCESSOIRES



SoFi dakpan Sneldek



SoFi dakpan
VH-variabel



SoFi dakpan
OVH 206



Universele kabeldoor-
voerset (8)



Divoroll kabeldoorvoer



Divoroll doorvoer
manchette zelfklevend

ANDERE TOEPASSINGEN



Nestkastje voor
huismussenpan



Zelfklevende
schuimstrook



Boortjes speciaal t.b.v.
dakpannen

Daksysteemcomponenten

NOK EN HOEKKEPER



Metalroll rol 5 m rood

Metalroll rol 5 m zwart

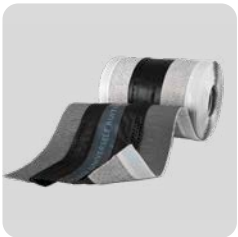
Metalroll

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	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10007180	61,98	260 - 320 mm	4	72	18
10007181	61,98	260 - 320 mm	4	72	18



Universele ruitterrol Optivent 5 m zwart

Universele ruitterrol Optivent 5 m antraciet

Universele ruitterrol Optivent 5 m rood

Universele ruitterrol Optivent 10 m antraciet

Universele ruitterrol Optivent 10 m rood

Universele ruitterrol 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	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10013522	46,58	300 - 340 mm	5	90	18
10013520	46,58	300 - 340 mm	5	90	18
10013521	46,58	300 - 340 mm	5	90	18
10013518	93,02	300 - 340 mm	3	45	15
10013519	93,02	300 - 340 mm	3	45	15



Figaroll Plus 5 m antraciet

Figaroll Plus 5 m rood

Figaroll Plus

Model: Universeel toepasbaar

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

Verbruik: Rol van 5 meter

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10013492	30,62	280 - 320 mm	5	90	18
10013496	30,62	280 - 320 mm	5	90	18



M-Glue 290 ml zwart

M-Glue

Model: 1-componentenlijm voor afdichting of extra hechting
 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)

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20005659	17,47	-	12	1.200	100



PEq-ondervorst Sneldek antraciet
 PEq-ondervorst Sneldek rood

PEq-ondervorst Sneldek

Model: Sneldek
 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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10013943	7,49	900 mm (1-zijdig)	25	175	7
10013944	7,49	900 mm (1-zijdig)	25	175	7



Universele nokbeugel deelbaar

Universele nokbeugel deelbaar

Model: Universeel toepasbaar
 Materiaal: Sendzimir verzinkt staal
 Verbruik: 1 stuk per maximaal 650 mm h.o.h.

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10026301	2,20	-	25	2.000	80



Euro-hoekkeperklem met schroef - 50 st. per doos
 Euro-hoekkeperklem met schroef - 25 st. per doos

Euro-hoekkeperklem met schroef

Model: Universeel toepasbaar
 Materiaal: Roestvast staal, voorzien van voorgesmeette roestvast stalen (ASI 304) torxschroef voor bevestiging aan de ruitrol
 Verbruik: 1 à 2 stuks per gezaagde dakpan

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010750	619,86	-	50	36.000	720
20010930	679,41	-	25	22.750	910



Euro-vorsthaak schubvorst antracietbruin

Euro-vorsthaak schubvorst rood

Euro-vorsthaak

Model: Monier Euro-, 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 Euro-, Uni en schubvorst

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10013420	674,47	-	50	9.800	196
10013421	674,47	-	50	9.800	196



Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antracietbruin

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10013419	722,71	-	50	9.800	196
10013422	722,71	-	50	9.800	196



Vorsthaak type HO antracietbruin

Vorsthaak type HO rood

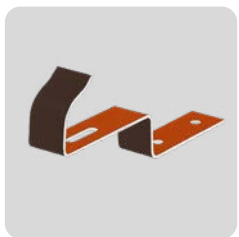
Vorsthaak type HO

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 hoekkepervorst type S

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
11001861	253,32	-	50	18.000	360
20012239	253,32	-	50	18.000	360



Vorsthaak type P antracietbruin

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10013966	355,55	-	50	10.000	200
10013968	355,55	-	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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011100	6,53	1.000 mm	30	600	20
20011101	6,53	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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010821	12,91	1.000 mm	15	300	20
20010820	12,91	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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010978	13,55	1.000 mm	15	300	20
20010979	13,55	1.000 mm	15	300	20



Dakvoetsysteemprofiel V1 antraciet

Dakvoetsysteemprofiel V1 rood

Dakvoetsysteemprofiel V1

Model: Voor vlakke dakpannen

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof

Verbruik: 1 stuk per meter

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010980	9,76	1.000 mm	15	300	20
20010981	11,38	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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011099	1,85	1.000 mm	100	3.500	35



Vogelmuischroot met dubbele kam antraciet

Vogelmuischroot met dubbele kam

Model: Universeel toepasbaar
 Materiaal: Hoogwaardig soepel en nietbaar kunststof (LDPE) voorzien van muiswering
 Verbruik: 1 stuk per meter

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010727	3,78	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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10009214	2,75	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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20007534	2,51	1.000 mm	100	1.000	10

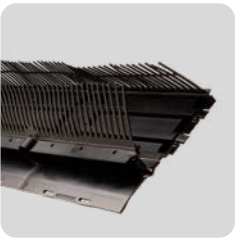


Vogelvide G1 antraciet

Vogelvide G1

Model: Voor geprofileerde dakpannen, voorzien van 2 vogelschroten
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
 Verbruik: 1 stuk per meter

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010974	25,70	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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010977	18,77	1.000 mm	6	90	15



Vogelvide V1 antraciet

Vogelvide V1

Model: Voor vlakke dakpannen, voorzien van 1 vogelschroet aan de achterzijde
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
 Verbruik: 1 stuk per meter

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010975	22,03	1.000 mm	6	90	15



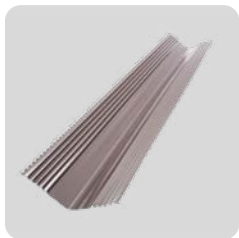
Vogelvide V2 antraciet

Vogelvide V2

Model: Voor vlakke dakpannen, voorzien van 1 vogelschroet aan de achterzijde, zonder het dakvoetprofiel
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
 Verbruik: 1 stuk per meter

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010976	18,77	1.000 mm	6	90	15

KILKEPER



Metalen kilgoot Profilo-S antracietbruin

Metalen kilgoot Profilo-S zinkgrijs

Metalen kilgoot Profilo-S rood

Metalen kilgoot Profilo-S

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Gegalvaniseerd staal afgewerkt met PU-coating

Verbruik: 1 stuk per 2 meter

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20006306	43,34	2.000 x 460 mm	1	50	50
20006308	43,34	2.000 x 460 mm	1	50	50
20006307	43,34	2.000 x 460 mm	1	50	50



Koppelstrip

Koppelstrip

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Verzinkt staal

Verbruik: 1 stuk per panlat/zoomlat verbinding

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011111	299,38	15 x 80 mm	100	-	-

VERANKERING

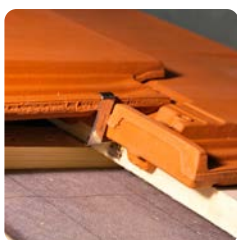


Euro-panhaak Belmont

Euro-panhaak Belmont

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010904	376,09	-	250	42.000	168

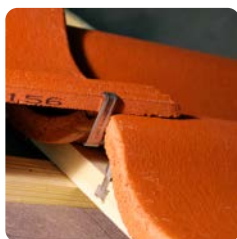


Euro-panhaak Bretagne

Euro-panhaak Bretagne

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010846	368,13	-	250	42.000	168

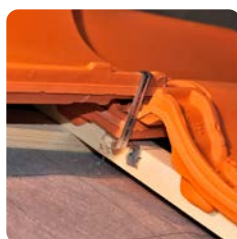


Euro-panhaak Brugse pan

Euro-panhaak Brugse pan

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010728	417,19	-	250	31.500	126

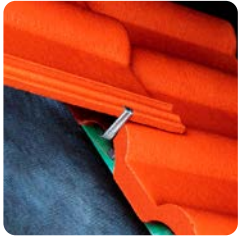


Euro-panhaak De Nieuwe Hollander Plus

Euro-panhaak De Nieuwe Hollander Plus

Model: De Nieuwe Hollander Plus
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)
 Rekenwaarde: 99 N

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
21000761	417,19	-	250	31.500	126



Euro-panhaak Frankfurt

Euro-panhaak Frankfurt

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20008928	368,13	-	250	42.000	168



Euro-panhaak Horizon

Euro-panhaak Horizon

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010971	368,13	-	250	42.000	168

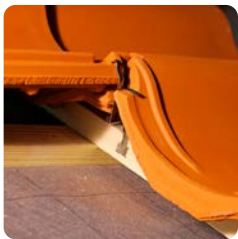


Euro-panhaak Oude Holle

Euro-panhaak Oude Holle

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011133	506,52	-	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	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011104	399,32	-	250	31.500	126
20010932	467,21	-	25	-	-



Euro-panhaak Postel Orage

Euro-panhaak Postel Orage

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010845	506,52	-	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	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010843	506,52	-	250	42.000	168



Euro-panhaak Signy-Finnez

Euro-panhaak Signy-Finnez

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010847	399,32	-	250	31.500	126



Euro-panhaak Sneldek, Aerlox en Low Pitch System
 Euro-panhaak Sneldek, Aerlox en Low Pitch System
 - 25 st. per doos

Euro-panhaak Sneldek, Aerlox en Low Pitch System

Model: Sneldek, Aerlox en Low Pitch System
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)
 Rekenwaarde: 144 N

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010723	368,13	-	250	42.000	168
20010931	467,21	-	25	-	-

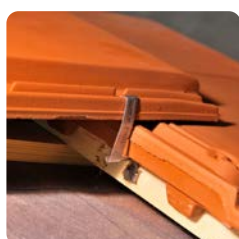


Euro-panhaak Tegalit

Euro-panhaak Tegalit

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011042	368,13	-	250	42.000	168

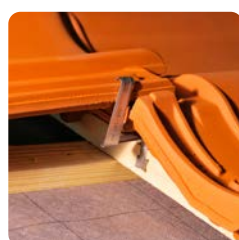


Euro-panhaak Tuile Plat

Euro-panhaak Tuile Plat

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011168	558,33	-	250	42.000	168

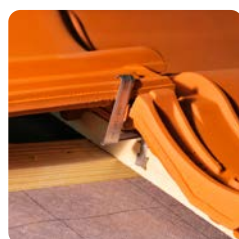


Euro-panhaak VH-Variabel
 Euro-panhaak VH-Variabel - 25 st. per doos

Euro-panhaak VH-Variabel

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20006970	399,32	-	250	31.500	126
20010933	467,21	-	25	-	-

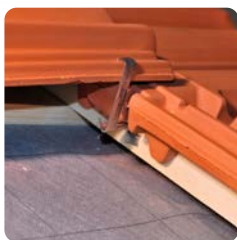


Euro-panhaak VH-Variabel Plus

Euro-panhaak VH-Variabel Plus

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
21000786	399,32	-	250	31.500	126

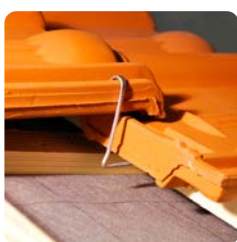


Euro-panhaak Vlakke Mulden

Euro-panhaak Vlakke Mulden

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011132	421,65	-	250	31.500	126

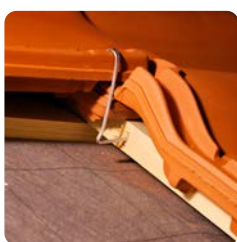


Panhaak eenvoudig Kruispan 65x2

Panhaak eenvoudig Kruispan 65x2

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20012305	334,41	-	250	-	-

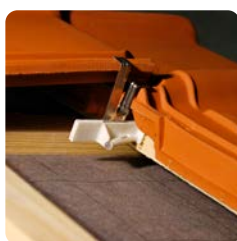


Panhaak eenvoudig Rubin 11V

Panhaak eenvoudig Rubin 11V

Model: Rubin 11V
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20012312	368,13	-	250	42.000	168



Panhaak Tuile du Nord

Panhaak Tuile du Nord

Model: Tuile du Nord
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)
 Rekenwaarde: 129 N

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20012249	807,57	-	100	5.000	50



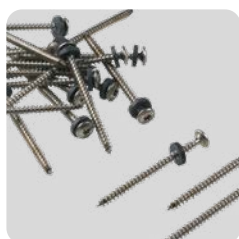
Panhaak voor onderste pannenrij

Panhaak voor onderste pannenrij

Model: Tuile Plat, Tegalit, Horizon, Signy-Finnez en Bretagne

Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010722	274,27	-	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 rood

RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 70 mm antraciet

RVS torxschroef & neopreen-volgring

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: RVS torxschroef met opgestoken neopreen volgring (kwaliteit conform AISI 304)

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010736	159,50	-	100	30.000	300
20010737	189,95	-	100	30.000	300
20011036	206,95	-	100	30.000	300
20010738	219,95	-	100	30.000	300
20010854	244,95	-	100	30.000	300
20010855	244,95	-	100	30.000	300
20011037	265,95	-	100	30.000	300
20010857	272,95	-	100	30.000	300
20010856	272,95	-	100	30.000	300

VENTILATIE

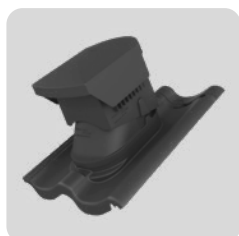


- Combivent Frankfurter dieprood
- Combivent Frankfurter granietgrijs
- Combivent Frankfurter rood
- Combivent Frankfurter diepzwart

Combivent Frankfurter

Model: Frankfurter
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
 Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20008845	104,77	Ø 125 mm	1	-	-
20008844	104,77	Ø 125 mm	1	-	-
20008843	104,77	Ø 125 mm	1	-	-
20008848	104,77	Ø 125 mm	1	-	-



- Combipan Low Pitch System rood
- Combipan Low Pitch System antraciet

Combipan Low Pitch System

Model: Low Pitch System
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
 Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010983	52,68	Ø 125 mm	1	-	-
20010982	52,68	Ø 125 mm	1	-	-



- Combivent Low Pitch System rood
- Combivent Low Pitch System antraciet

Combivent Low Pitch System

Model: Low Pitch System
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
 Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010985	74,18	Ø 125 mm	1	-	-
20010984	74,18	Ø 125 mm	1	-	-



Combipan OVH 206 rood
Combipan OVH 206 antraciet

Combipan OVH 206

Model: OVH 206
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011081	110,04	-	1	-	-
20011080	110,04	-	1	-	-



Combivent OVH 206 rood
Combivent OVH 206 antraciet

Combivent OVH 206

Model: OVH 206
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011083	132,30	-	1	-	-
20011082	132,30	-	1	-	-



Combipan Signy-Finnez rood
Combipan Signy-Finnez antraciet

Combipan Signy-Finnez

Model: Signy-Finnez
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011089	110,04	-	1	-	-
20011088	102,36	-	1	-	-

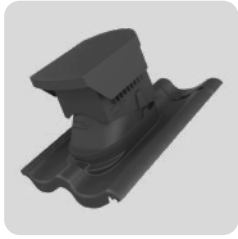


Combivent Signy-Finnez rood
Combivent Signy-Finnez antraciet

Combivent Signy-Finnez

Model: Signy-Finnez
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011091	132,30	-	1	-	-
20011090	132,30	-	1	-	-



Combipan Sneldek antraciet
Combipan Sneldek rood

Combipan Sneldek

Model: Sneldek Classic / Star
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010940	52,68	-	1	-	-
20010941	52,68	-	1	-	-

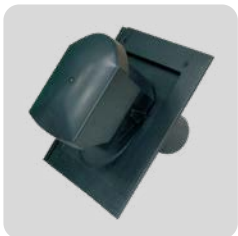


Combivent Sneldek granietgrijs
Combivent Sneldek rood
Combivent Sneldek diepzwart

Combivent Sneldek

Model: Sneldek Classic / Star / Aerlox
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20008853	112,63	-	1	-	-
20008852	112,63	-	1	-	-
20008856	112,63	-	1	-	-



Combipan Tegalit antraciet
Combipan Tegalit rood (op aanvraag)

Combipan Tegalit

Model: Tegalit
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010958	63,43	Ø 125 mm	1	-	-
20010957	63,43	Ø 125 mm	1	-	-



Combivent Tegalit antraciet
Combivent Tegalit rood (op aanvraag)

Combivent Tegalit

Model: Tegalit
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010959	84,93	Ø 125 mm	1	-	-
20010960	84,93	Ø 125 mm	1	-	-



Combipan Tuile Plat antraciet

Combipan Tuile Plat rood

Combipan Tuile Plat

Model: Tuile Plat
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
 Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011084	110,04	-	1	-	-
20011085	110,04	-	1	-	-



Combivent Tuile Plat antraciet

Combivent Tuile Plat rood

Combivent Tuile Plat

Model: Tuile Plat
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
 Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011086	132,30	-	1	-	-
20011087	132,30	-	1	-	-



Combipan VH-Variabel antraciet

Combipan VH-Variabel rood

Combipan VH-Variabel

Model: VH-Variabel
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
 Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010961	63,43	Ø 125 mm	1	-	-
20010962	63,43	Ø 125 mm	1	-	-



Combivent VH-Variabel antraciet

Combivent VH-Variabel rood

Combivent VH-Variabel

Model: VH-Variabel
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
 Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010963	84,93	Ø 125 mm	1	-	-
20010964	84,93	Ø 125 mm	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
- Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010948	85,91	Ø 125 mm	1	-	-
20010952	91,72	Ø 125 mm	1	-	-
20010949	85,91	Ø 125 mm	1	-	-
20010953	91,72	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
- Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010950	109,26	Ø 125 mm	1	-	-
20010954	113,91	Ø 125 mm	1	-	-
20010951	109,26	Ø 125 mm	1	-	-
20010955	113,91	Ø 125 mm	1	-	-



Universele Wakaflex doorvoermantraciet

Universele Wakaflex doorvoermanloodkleur

Universele Wakaflex doorvoermanrood

Universele Wakaflex doorvoerman

Model: Universeel toepasbaar, geschikt voor rookgasafvoer, ventilatie en WTW-systemen

Materiaal: Basispan van Wakaflex, kraag van hoogwaardig kunststof

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010924	92,98	560 x 630 mm	1	80	80
20010925	92,98	560 x 630 mm	1	80	80
20010927	92,98	560 x 630 mm	1	80	80



Universele scharnierkap MF Wakaflex doorvoermantraciet

Universele scharnierkap MF Wakaflex doorvoermanrood

Universele scharnierkap MF Wakaflex doorvoerman

Model: In combinatie met Universele Wakaflex Doorvoerman voor de overgang van de doorvoerpip op de Universele Wakaflex Doorvoerman

Materiaal: Hoogwaardig kunststof

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010926	9,34	100 - 150 mm uitw.	4	-	-
20010929	9,34	100 - 150 mm uitw.	4	-	-



Universele dampdichte manchete Wakaflex doorvoerman

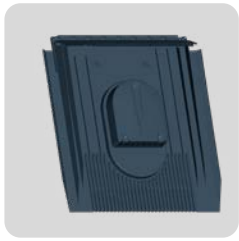
Universele dampdichte manchete Wakaflex doorvoerman

Model: Wakaflex doorvoerman

Materiaal: Hoogwaardig kunststof met flexibel manchete

Verbruik: 1 stuk per verticale doorvoerman

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010928	28,55	100 - 150 mm uitw.	1	-	-



Universele kabeldoorvoerset (8) antraciet

Universele kabeldoorvoerset (8) rood

Universele kabeldoorvoerset (8)

Model: Universeel toepasbaar voor de doorvoer van o.a. kabels van PV-systemen

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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10012914	91,54	450 x 400 mm	1	20	20
10012915	91,54	450 x 400 mm	1	20	20



Universele ST doorvoerset antraciet

Universele ST doorvoerset rood

Universele ST doorvoerset

Model: Universeel toepasbaar voor de doorvoer van geïsoleerde (water)leidingen

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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10022253	141,32	450 x 400 mm	1	18	18
10022254	141,32	450 X 400 mm	1	18	18



Flexibele slang voor combipan/combivent grijs

Flexibele slang voor combipan/combivent

Model: Combipan en Combivent

Materiaal: Hoogwaardig flexibel recycleerbaar kunststof

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20006798	13,76	Ø 125 mm	6	96	16



Flexibele slang voor keramische doorvoeren rood

Flexibele slang voor keramische doorvoeren

Model: Voor aansluiting op keramische doorvoeren

Materiaal: Plooibaar en flexibel PVC

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10014176	30,53	Ø 125 mm	-	-	-



Adaptor verloopstuk combipan antraciet

Adaptor verloopstuk combipan

Model: Combipan

Materiaal: Hoogwaardig kunststof

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20004678	8,42	Ø 125/118/103/86/43 mm	500	500	1



Divoroll Doorvoer manchette zelfklevend antraciet

Divoroll doorvoer manchette zelfklevend

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: EPDM kraag voorzien van een zelfklevende onderzijde

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20004595	19,87	50 x 70 mm	2	126	63



Kunststof verlengstuk grijs

Kunststof verlengstuk

Model: Combipan en Combivent

Materiaal: PVC

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010824	22,32	Ø 125 mm	1	250	250



Afdichtingsring Onderdakfolie combipan/combivent antraciet

Afdichtingsring Onderdakfolie combipan/combivent

Model: Combipan en Combivent

Materiaal: Hoogwaardig kunststof

Verbruik: 1 stuk per Combipan/Combivent

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10023379	4,04	Ø 125 mm	64	768	12

ONDERDAKFOLIES



Divoroll Kompakt+
Divoroll Kompakt dakfolie 50x0,50 groen
Divoroll Kompakt dakfolie 50x0,75 groen

Divoroll Kompakt+

Model: Universeel toepasbaar waterdicht en dampopen onderdakfolie
Materiaal: Een 3-laags, lichtgewicht onderdakfolie met extra afstotend vlies
Gewicht: 145 g/m² (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10027549	123,61	50 x 1,50 m	1	20	-
11001030	44,98	50 x 0,50 m	1	25	-
11001029	67,46	50 x 0,75 m	1	25	-



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/m² (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10027734	160,60	50 x 1,50 m	-	20	-



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/m² (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10027654	213,40	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/m² (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10027635	280,50	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 microporeuse film
 Gewicht: 150 g/m² (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10027727	201,30	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/m² (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10027745	309,10	50 x 1,50 m		20	-



Vaporoll Vapotech 25 antraciet

Vaporoll Vapotech 25

Model: Universeel toepasbaar dampremmende folie
 Materiaal: 2-laags (vlies, coating) dampremmende, luchtdicht functioneel membraam
 Gewicht: Ca. 120 g/m² (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10022317	120,68	50 x 1,50 m	-	20	-

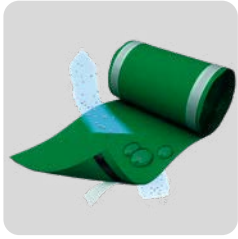


Divoroll Kompakt dakfolie 50x0,50 groen
 Divoroll Kompakt dakfolie 50x0,75 groen

Divoroll Kompakt dakfolie

Model: Universeel toepasbaar
 Materiaal: 3-laags polypropyleen (vlies, film, vlies) hydrofobisch verlijmd
 Gewicht: Ca. 145 gr/m²

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
11001030	44,98	50 x 0,50 m	1	25	25
11001029	67,46	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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10005536	49,04	15.000 x 300 mm	4	112	28



Divoroll Afdichtingslijm antraciet

Divoroll Afdichtingslijm

Model: Universeel toepasbaar
 Materiaal: Afdichtingslijm voor het verlijmen van o.a. Divoroll folie
 Verbruik: Ca. 20 meter per koker

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20012949	14,28	310 ml	12	1.200	100



Divoroll Afdichtingsmassa beige

Divoroll Afdichtingsmassa

Model: Universeel toepasbaar
 Materiaal: Vloeibare PU-afdichting als nageldichting bij tengels
 Verbruik: Ca. 50 meter per bus

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20012950	32,80	1000 gram	12	1.200	100

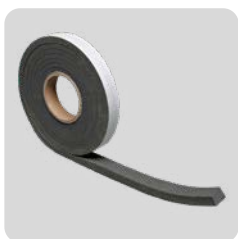


Divoroll Nagelafdichtingsband 50 mm rol 30 m

Divoroll Nagelafdichtingsband

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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20004589	31,91	-	10	240	24



Compriband 5 m x 15 mm voeg 7-10 mm zwart

Compriband 9 m x 15 mm voeg 3-5 mm zwart

Compriband

Model: Universeel toepasbaar
 Materiaal: Voorgecomprimeerd schuimband voor luchtdichting

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20005569	8,27	9.000 x 15 mm	20	1.200	60
20005571	9,01	5.000 x 15 mm	20	1.200	60



Afdichtingsring Onderdakfolie combipan/combivent
antraciet

Afdichtingsring Onderdakfolie combipan/combivent

Model: Combipan en Combivent
Materiaal: Hoogwaardig kunststof
Verbruik: 1 stuk per Combipan/Combivent

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10023379	4,04	Ø 125 mm	64	768	12



Divoroll Clima tape 25 m x 6 cm transparant

Divoroll Clima tape

Model: Universeel toepasbaar
Materiaal: Transparant met een hoogwaardige kleeflaag

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20012936	23,68	25 m x 6 cm	10	100	10



Unoroll Foliereparatie tape
50 m x 8 cm antraciet

Unoroll Foliereparatie tape

Model: Universeel toepasbaar
Materiaal: 3-laags polypropyleen en polyesterfilm met volledige kleeflaag aan de onderzijde

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20013122	72,70	50 m x 8 cm	6	720	120



Duoroll Dubbelzijdigtape
voor onderdakfolies 50 m x 4 cm

Duoroll Dubbelzijdigtape voor onderdakfolies

Model: Universeel toepasbaar
Materiaal: PE-folie voorzien van een kleeflaag aan beide zijden

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20012955	30,26	50 m x 4 cm	6	450	75

AANSLUITINGEN



- Wakaflex 140 mm antraciet 5 m
- Wakaflex 140 mm rood 5 m
- Wakaflex 180 mm antraciet 5 m
- Wakaflex 180 mm loodkleur 5 m
- Wakaflex 180 mm rood 5 m
- Wakaflex 280 mm antraciet 5 m
- Wakaflex 280 mm loodkleur 5 m
- Wakaflex 280 mm rood 5 m
- Wakaflex 280 mm antraciet 10 m
- Wakaflex 280 mm loodkleur 10 m
- Wakaflex 280 mm rood 10 m
- Wakaflex 370 mm antraciet 5 m
- Wakaflex 370 mm loodkleur 5 m
- Wakaflex 370 mm rood 5 m
- Wakaflex 560 mm antraciet 5 m
- Wakaflex 560 mm loodkleur 5 m
- Wakaflex 560 mm rood 5 m
- Wakaflex 280 mm antraciet 10 m MTF
- Wakaflex 280 mm loodkleur 10 m MTF

Wakaflex

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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10005515	79,71	5.000 x 140 mm	2	96	48
10005516	79,71	5.000 x 140 mm	2	96	48
10027708	77,79	5.000 x 180 mm	4	84	21
10027714	77,79	5.000 x 180 mm	4	84	21
10027709	77,79	5.000 x 180 mm	4	84	21
10027682	106,60	5.000 x 280 mm	4	84	21
10027693	106,60	5.000 x 280 mm	4	84	21
10027686	106,60	5.000 x 280 mm	4	84	21
10027668	208,39	10.000 x 280 mm	2	42	21
10027674	208,39	10.000 x 280 mm	2	42	21
10027669	208,39	10.000 x 280 mm	2	42	21
10027701	140,21	5.000 x 370 mm	3	48	16
10027702	140,21	5.000 x 370 mm	3	48	16
10027700	140,21	5.000 x 370 mm	3	48	16
10027705	211,27	5.000 x 560 mm	2	28	14
10027706	211,27	5.000 x 560 mm	2	28	14
10027703	211,27	5.000 x 560 mm	2	28	14
10023141	238,17	10.000 x 280 mm	2	42	21
10023144	238,17	10.000 x 280 mm	2	42	21

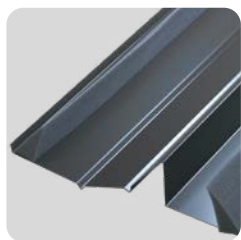


Flexiroll Alu 90 mm 5 meter antraciet

Flexiroll Alu

Model: Universeel toepasbaar
 Materiaal: Geplooid aluminium – achterzijde voorzien van een butyl kleefstrook

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10005764	41,63	-	10	600	60



Renovatie-koppelement antraciet

Renovatie-koppelement

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Gecoat aluminium met schuimstroken, uv- en temperatuurbestendig

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010735	40,86	1.400 mm	4	168	42



Voegklem

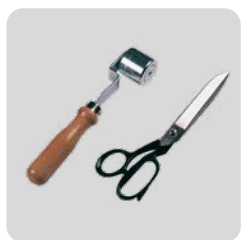
Voegklem

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Roestvast staal

Verbruik: Ca. 3 stuks per meter

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010834	0,95	30 x 25 mm	100	-	-



Wakaflex schaar

Wakaflex roller

Wakaflex schaar en roller

Model: Universeel toepasbaar

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20006796	27,61	-	1	100	100
20012989	45,57	-	3	102	34



M-Glue 290 ml zwart

M-Glue

Model: 1-componentenlijm voor afdichting of extra hechting

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)

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20005659	17,47	-	12	1.200	100

ZONNE-ENERGIE ACCESSORIES



SoFi dakpan Sneldek rood
SoFi dakpan Sneldek antraciet

SoFi dakpan Sneldek

Model: Sneldek
Materiaal: HDPE Kunststof
Verbruik: 1 SoFi pan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10031692	15,35	-	10	160	-
10031693	15,35	-	10	160	-



SoFi dakpan VH-V rood
SoFi dakpan VH-V antraciet

SoFi dakpan VH-Variabel

Model: HDPE Kunststof
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof
Verbruik: 1 SoFi pan vervangt 2 gewone dakpannen

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10031695	17,99	-	10	120	-
10031694	17,99	-	10	120	-

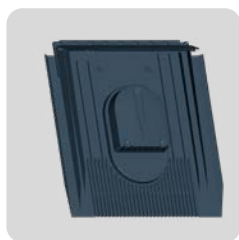


SoFi dakpan OVH 206 rood
SoFi dakpan OVH 206 antraciet

SoFi dakpan OVH 206

Model: OVH 206
Materiaal: HDPE Kunststof
Verbruik: 1 SoFi pan vervangt 2 gewone dakpannen

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10031699	17,99	-	10	160	-
10031698	17,99	-	10	160	-



Universele kabeldoorvoerset (8) antraciet

Universele kabeldoorvoerset (8) rood

Universele kabeldoorvoerset (8)

Model: Universeel toepasbaar voor de doorvoer van o.a. kabels van PV-systemen

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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10012914	91,54	450 x 400 mm	1	20	20
10012915	91,54	450 x 400 mm	1	20	20



Divoroll kabeldoorvoer

Divoroll kabeldoorvoer

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Materiaal: EPDM kraag voorzien van een zelfklevende onderzijde

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20013116	16,35		1	-	-



Doorvoer manchette zelfklevend antraciet

Divoroll doorvoer manchette zelfklevend

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: EPDM kraag voorzien van een zelfklevende onderzijde

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20004595	19,87	50 x 70 mm	2	126	63

ANDERE TOEPASSINGEN



Nestkastje voor huismussenpan

Nestkastje voor huismussenpan

Model: T.b.v. huismussenpan
 Materiaal: Basisplaat (hout) afgewerkt met geïmpregneerde PUR-schuimstrook
 Verbruik: 1 stuk per huismussenpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10028494	24,46	250 x 600 mm	1	-	-



Zelfklevende schuimstrook zwart

Zelfklevende schuimstrook

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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010822	14,52	1.300 x 60 x 23 mm	200	-	-



Boortjes speciaal t.b.v. dakpannen

Boortjes speciaal t.b.v. dakpannen

Model: Universeel toepasbaar

Artikel	€ per doos	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010835	124,30	Ø 5 mm x 84 mm	1	-	-



Icopal dakproducten

Icopal is al decennia de toonaangevende specialist en biedt systemen met een gegarandeerde lange levensduur en een bewezen betrouwbaarheid.

Ons complete assortiment omvat de absolute top in de markt: van het revolutionaire Icopal Universal (éénlaagse dakbedekking) en diverse hoogwaardige Bitumen toplagen tot moderne Kunststof dakbanen.

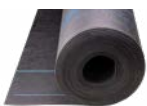
Door onze KOMO-gecertificeerde systemen te combineren, creëert u een waterdicht dak dat voldoet aan de strengste kwaliteitseisen en klaar is voor de toekomst.



Universal dakbedekking

Al ruim 25 jaar voldoet Icopal Universal aan de dakwensen van gebouweigenaren. Slechts één laag volstaat voor een sterk en duurzaam waterdicht dak dat voldoet aan de allerhoogste eisen. Kies ook voor een duurzaam dak met Icopal Universal dakbedekking en kies voor een levensduur van zeker 35 jaar, minimaal onderhoud, 100% recyclebaarheid en een verlaging van de totale levensduurkosten van uw dak.

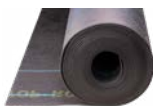
ICOPAL UNIVERSAL



Icopal
Universal



Icopal
Universal SA

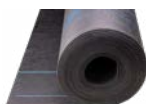


Icopal
Universal WS

Vaak samen toegepast met Icopal Universal

Met **Icopal Universal** kunt u voor elk project het ideale dakbedekkingssysteem aanbieden. BMI Nederland biedt alles wat u daarvoor nodig heeft, zoals onderlagen, dampdichte lagen, primers en kleefstoffen. Gemak en zekerheid staan centraal, omdat onze producten optimaal op elkaar zijn afgestemd. Komt u er niet uit? Wij helpen u graag bij het vinden van de perfecte combinatie.

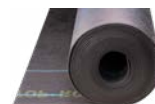
ICOPAL UNIVERSAL



Icopal Universal
Artikelnr.:10037821



Icopal Universal SA
Artikelnr.:10022219



Icopal Universal WS
Artikelnr.:10037827

PERFECT TE COMBINEREN MET:

DAMPDICHTTE LAAG

Vedagard Safety Plus (*dampdicht & vlamdicht*)
Artikelnr.: 10022375

Vedagard Multi SK (*ijzersterk op staal*)
Artikelnr.: 10022366

PRIMER

Icopal SA Primer (*zelfklevende toepassing*)
Artikelnr.: 21000184

KLEEFSTOF

Icopal Bond (*koude kleefstof*)
Artikelnr.: 21000171

Icopal Universal



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs	Prijseenheid	M ² Minimale bestelhoeveelheid
10037821	Icopal Universal	✓		7,5	1	3,2	24,0		rol	24	180,0	€140,47	rol	-
11002262	Icopal Universal	-		10	1	3,2	32,0		rol	18	180,0	€187,29	rol	3,420
10022219	Icopal Universal_SA	✓		7,5	1	3,3	24,3		rol	24	180,0	€161,27	rol	-
10037827	Icopal Universal WS	-		7,5	1	3,2	24,0		rol	24	180,0	€157,33	rol	-

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.



Bitumen dakbedekking

Bitumen dakbedekking moet betrouwbaar en snel verwerkbaar zijn. Daarom kiezen dakdekkers en voorschrijvers al decennia voor de bitumineuze dakbedekking van Icopal. Onze APP en SBS gemodificeerde bitumen dakbanen (sinds de jaren 70 op de markt) hebben een te verwachten levensduur van 30 jaar. Esha dakbanen bevatten nu meer gerecyclede grondstoffen: een compleet APP daksysteem bestaat voor 45% uit hergebruikte materialen, en een onderlaag zelfs voor 49%.

APP TOPLAGEN



Eshagum
470

Eshagum
470 WS

Eshagum
470 wit

Eshagum
470 Noxite

Eshagum
470 grijs

Eshagum
470 zwart

Eshagum
470 KK zwart

Eshagum
446

Eshagum
446 WS

SBS TOPLAGEN



Eshaflex
370

Eshaflex
370 zwart

Eshaflex
370 grijs

Eshaflex
370 SA zwart

Eshaflex
TK60 zwart

Parafor
Multi

Expandrit Plus

Thermosolo GS

Elastotherm

ONDERLAGEN



Eshabase EW

Eshabase z/f

Eshabase z/z

Eshabase
G EPS

Sicotec

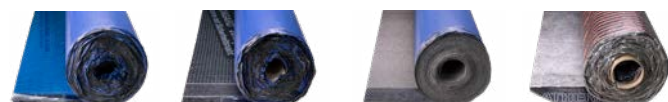
Vedatop
SU

Vedatop
SU snijrol

Ventitherm

Eshabase
TK40

DAMPDICHTE LAGEN



Vedagard
Multi SK

Vedagard
Safety Plus

Vedagard
Safety blank

Alu-Villatherm K
1-zijdig

Vaak samen toegepast met Eshagum 470

Met **Eshagum 470** kunt u voor elk project het ideale dakbedekkingssysteem aanbieden. BMI Nederland biedt alles wat u daarvoor nodig heeft, zoals onderlagen, dampdichte lagen, primers en kleefstoffen. Gemak en zekerheid staan centraal, omdat onze producten optimaal op elkaar zijn afgestemd. Komt u er niet uit? Wij helpen u graag bij het vinden van de perfecte combinatie.

ESHAGUM 470



Eshagum 470
Artikelnr.: 10037774



Eshagum 470 WS
Artikelnr.: 10038446



Eshagum 470 wit
Artikelnr.: 11002187



Eshagum 470 Noxite
Artikelnr.: 10037782



Eshagum 470 grijs
Artikelnr.: 10008157



Eshagum 470 zwart
Artikelnr.: 10037777



Eshagum 470 KK zwart
Artikelnr.: 10038556

PERFECT TE COMBINEREN MET:

ONDERLAAG

Eshabase EW (*mechanisch bevestigd*)
Artikelnr.: 10037742

EshaBase z/f (*branden*)
Artikelnr.: 10037741

Eshabase G EPS (*mechanisch bevestigd op EPS*)
Artikelnr.: 10037745

Vedatop SU (*zelfklevende randstroken*)
Artikelnr.: 10038935

DAMPDICHTE LAAG

Vedagard Safety Plus (*dampdicht & vlamdicht*)
Artikelnr.: 10022375

Vedagard Multi SK (*ijzersterk op staal*)
Artikelnr.: 10022366

PRIMER

Icopal Primer (*universele toepassing*)
Artikelnr.: 20012407

Icopal SA Primer (*zelfklevende toepassing*)
Artikelnr.: 21000184

KLEEFSTOF

Icopal Bond (*koude kleefstof*)
Artikelnr.: 21000171

Vaak samen toegepast met Eshagum 446

Met **Eshagum 446** kunt u voor elk project het ideale dakbedekkingssysteem aanbieden. BMI Nederland biedt alles wat u daarvoor nodig heeft, zoals onderlagen, dampdichte lagen, primers en kleefstoffen. Gemak en zekerheid staan centraal, omdat onze producten optimaal op elkaar zijn afgestemd. Komt u er niet uit? Wij helpen u graag bij het vinden van de perfecte combinatie.

ESHAGUM 446



Eshagum 446
Artikelnr.: 10037767



Eshagum 446 WS
Artikelnr.: 10038447

PERFECT TE COMBINEREN MET:

ONDERLAAG

Eshabase EW (*mechanisch bevestigd*)
Artikelnr.: 10037742

EshaBase z/f (*branden*)
Artikelnr.: 10037741

Eshabase G EPS (*mechanisch bevestigd op EPS*)
Artikelnr.: 10037745

Vedatop SU (*zelfklevende randstroken*)
Artikelnr.: 10038935

DAMPDICHTTE LAAG

Vedagard Safety Plus (*dampdicht & vlamdicht*)
Artikelnr.: 10022375

Vedagard Multi SK (*ijzersterk op staal*)
Artikelnr.: 10022366

PRIMER

Icopal Primer (*universele toepassing*)
Artikelnr.: 20012407

Icopal SA Primer (*zelfklevende toepassing*)
Artikelnr.: 21000184

KLEEFSTOF

BMI Block Bitumen
Artikelnr.: 10038541

Vaak samen toegepast met Eshaflex 370

Met **Eshaflex 370** kunt u voor elk project het ideale dakbedekkingssysteem aanbieden. BMI Nederland biedt alles wat u daarvoor nodig heeft, zoals onderlagen, dampdichte lagen, primers en kleefstoffen. Gemak en zekerheid staan centraal, omdat onze producten optimaal op elkaar zijn afgestemd. Komt u er niet uit? Wij helpen u graag bij het vinden van de perfecte combinatie.

ESHAFLEX 370



**Eshaflex
370**

Artikelnr.: 10037753



**Eshaflex
370 zwart**

Artikelnr.: 10037756



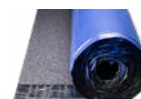
**Eshaflex
370 grijs**

Artikelnr.: 10037759



**Eshaflex
TK60 zwart**

Artikelnr.: 10037762



**Eshaflex
370 SA zwart**

Artikelnr.: 10037760

PERFECT TE COMBINEREN MET:

ONDERLAAG

Eshabase EW (*mechanisch bevestigd*)

Artikelnr.: 10037742

EshaBase z/f (*branden*)

Artikelnr.: 10037741

Eshabase G EPS (*mechanisch bevestigd op EPS*)

Artikelnr.: 10037745

Vedatop SU (*zelfklevende randstroken*)

Artikelnr.: 10038935

PRIMER

Icopal Primer (*universele toepassing*)

Artikelnr.: 20012407

Icopal SA Primer (*zelfklevende toepassing*)

Artikelnr.: 21000184

DAMPDICHTE LAAG

Vedagard Safety Plus (*dampdicht & vlamdicht*)

Artikelnr.: 10022375

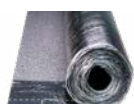
Vedagard Multi SK (*ijzersterk op staal*)

Artikelnr.: 10022366

Vaak samen toegepast met SBS projectbanen

Met **SBS Projectbanen** kunt u voor elk project het ideale dakbedekkingssysteem aanbieden. BMI Nederland biedt alles wat u daarvoor nodig heeft, zoals onderlagen, dampdichte lagen, primers en kleefstoffen. Gemak en zekerheid staan centraal, omdat onze producten optimaal op elkaar zijn afgestemd. Komt u er niet uit? Wij helpen u graag bij het vinden van de perfecte combinatie.

SBS PROJECTBANEN



Parafor Multi
Artikelnr.: 10037854



Expandrit Plus
Artikelnr.: 10013434



Thermosolo GS
Artikelnr.: 10020832



Elastotherm
Artikelnr.: 10013274

PERFECT TE COMBINEREN MET:

ONDERLAAG

Sicotec *(toepassen op houten onderconstructie)*
Artikelnr.: 10020431

Ventitherm *(toepassen op EPS/PIR)*
Artikelnr.: 10022855

PRIMER

Icopal Primer *(universele toepassing)*
Artikelnr.: 20012407

Icopal SA Primer *(zelfklevende toepassing)*
Artikelnr.: 21000184

DAMPDICHTE LAAG

Vedagard Safety Plus *(dampdicht & vlamdicht)*
Artikelnr.: 10022375

Vedagard Multi SK *(ijzersterk op staal)*
Artikelnr.: 10022366

APP toplagen



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs	Prijsseenheid	M ² Minimale bestelhoeveelheid
10037774	Eshagum 470	✓	Zand	6	1	3,8	26,0		rol	30	180,0	€61,40	rol	
10037776	Eshagum 470	-	Zand	7,5	1	3,8	32,5		rol	24	180,0	€76,75	rol	
10038446	Eshagum 470 WS	✓	Zand	6	1	3,8	26,0		rol	30	180,0	€76,12	rol	
10037787	Eshagum 470 WS	-		7,5	1	3,8	32,5		rol	24	180,0	€95,13	rol	3,780
10037777	Eshagum 470 zwart	✓	Zwart	5	1	4,7	26,5		rol	30	150,0	€52,86	rol	
10037778	Eshagum 470 zwart	✓	Zwart	7,5	1	4,7	39,8		rol	20	150,0	€79,30	rol	
10038556	Eshagum 470 KK zwart	-		5	1	4,7	26,5		rol	30	150,0	€62,90	rol	2,550
10008157	Eshagum 470 grijs	✓	Grijs	5	1	4,7	26,5		rol	30	150,0	€52,88	rol	
10037780	Eshagum 470 grijs	-		7,5	1	4,7	39,8		rol	20	150,0	€79,31	rol	3,750
11002187	Eshagum 470 wit	✓	Wit	5	1	4,7	26,5		rol	30	150,0	€62,89	rol	
11002186	Eshagum 470 wit	-		7,5	1	4,7	39,8		rol	20	150,0	€94,35	rol	3,750
10037782	Eshagum 470 Noxite	-	Wit	7,5	1	4,7	40,8		rol	20	150,0	€105,34	rol	
10037767	Eshagum 446	✓	Lichtgrijs	6	1	4,1	26,0		rol	24	144,0	€73,49	rol	
10037768	Eshagum 446	-	Lichtgrijs	7,5	1	4,1	32,5		rol	20	150,0	€91,87	rol	3,750
10038447	Eshagum 446 WS	-	Lichtgrijs	6	1	4,1	26,0		rol	24	144,0	€82,23	rol	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

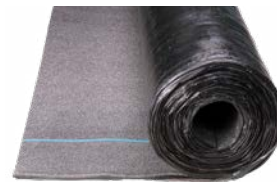
SBS toplagen



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs	Prijseenheid	M ² Minimale bestelhoeveelheid
10037753	Eshaflex 370	-	Zand	6	1	3,8	27,5		rol	30	180,0	€72,27	rol	
10037756	Eshaflex 370 zwart	✓	Zwart	5	1	4,5	27,0		rol	24	120,0	€61,36	rol	
10038609	Eshaflex 370 zwart	-	Zwart	7,5	1	4,5	40,5		rol	18	135,0	€92,04	rol	
10037760	Eshaflex 370 SA zwart	-	Zwart	6	1	4,2	27,3		rol	24	144,0	€92,53	rol	
10037759	Eshaflex 370 grijs	-	Grijs	5	1	4,5	27,0		rol	24	120,0	€61,36	rol	2,520
10037740	Eshabase 370 z/z	-	Zand	7,5	1	2,8	23,5		rol	30	225,0	€65,18	rol	3,825
10037762	Eshaflex TK60 zwart	✓	Zwart	5	1	4,8	26,0		rol	24	120,0	€70,30	rol	
10038607	Eshaflex TK60 zwart	-	Zwart	7,5	1	4,8	39,0		rol	15	112,5	€105,45	rol	
10037854	Parafor Multi	-	Zwart	5	1	4,4	26,0		rol	30	150,0	€77,12	rol	
10013434	Expandrit Plus	-	Groengrijs	5	1	4,7	24,5		rol	30	150,0	€72,69	rol	
10020832	Thermosolo GS	-	Zwart	5	1	4,7	24,0		rol	30	150,0	€74,37	rol	
10013274	Elastotherm	-	Groengrijs	5	1	4,5	24,5		rol	30	150,0	€78,59	rol	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

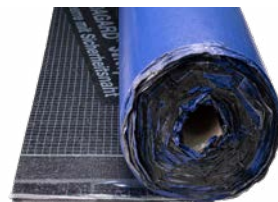
Onderlagen



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs	Prijseenheid	M ² Minimale bestelhoeveelheid
10037742	Eshabase EW	✓		15	1	1,9	23,5		rol	24	360,0	€73,58	rol	
10037741	Eshabase z/f	✓		6	1	3,0	21,5		rol	33	198,0	€46,65	rol	
10037739	Eshabase z/z	✓	Zand	10	1	2,2	24,0		rol	30	300,0	€68,54	rol	
10037745	Eshabase G EPS	✓		7,5	1	3,0	26,3		rol	30	225,0	€54,06	rol	
10020431	Sicotec	-		5	1	3,5	21,0		rol	30	150,0	€66,61	rol	
10038935	Vedatop SU	✓		7,5	1	3,0	27,8		rol	24	180,0	€81,17	rol	
10026835	Vedatop SU snijrol	-		7,5	0,25	3,0	7,0		rol	96	180,0	€25,76	rol	
10031704	Vedatop SU snijrol	-		7,5	0,33	3,0	9,3		rol	72	178,2	€31,79	rol	
10031705	Vedatop SU snijrol	-		7,5	0,5	3,0	13,9		rol	48	180,0	€45,62	rol	
10022855	Ventitherm	-		7,5	1	4,0	35,0		rol	30	225,0	€95,09	rol	
10037750	Eshabase TK40	-		5	1	3,2	20,7		rol	30	150,0	€45,75	rol	2,550

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

Dampdichte lagen



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs	Prijseenheid	M ² Minimale bestelhoeveelheid
10022366	Vedagard Multi SK	✓	Blauw	20	1,08	1,5	29,2		rol	20	432,0	€194,41	rol	
10022375	Vedagard Safety Plus	✓		10	1,08	2,7	29,2		rol	20	216,0	€136,17	rol	
10006523	Vedagard Safety Blank	-	Zand	10	1,08	2,5	28,9		rol	24	259,2	€146,48	rol	
10011975	Alu-Villatherm K	-		5	1	3,0	19,5		rol	30	150,0	€64,22	rol	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.



Kunststof dakbedekking

De moderne en flexibele kunststof dakbanen van Icopal leveren samen met de daarop afgestemde accessoires efficiënte, lichtgewicht dakbedekkingssystemen. De eenlaagse PVC en TPO systemen kunnen snel, gemakkelijk en veilig worden geïnstalleerd op projecten met platte of gebogen daken in verschillende sectoren.

MONOMERIC PVC



Cosmofin FG



Cosmofin FG R



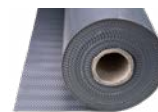
Cosmofin FB



Cosmofin G



Cosmofin F



Cosmofin WW

POLYMERIC PVC



Wolfin IB



Wolfin M



Wolfin GWSK 2R



Wolfin GWSK

TPO



Everguard

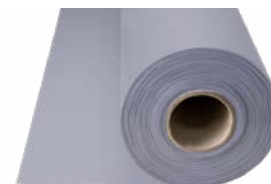


Everguard D



Everguard WW

Monomeric PVC



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs**	Prijsseenheid	M ² Minimale bestelhoeveelheid
10031846	Cosmofin FG	-	Lichtgrijs (RAL9018)	15	1,06	1,5	29,9		rol	15	238,5	€7,73	m2	
10031847	Cosmofin FG	-	Lichtgrijs (RAL9018)	15	1,65	1,5	46,5		rol	15	371,3	€7,73	m2	
10037721	Cosmofin FG	-	Wit	15	1,06	1,5	29,9		rol	15	238,5	€9,83	m2	
10026213	Cosmofin FG	-	Wit	15	1,65	1,5	46,5		rol	15	371,3	€9,83	m2	
10031850	Cosmofin FG	-	Lichtgrijs (RAL9018)	15	1,06	1,8	36,4		rol	14	222,6	€8,93	m2	
10031851	Cosmofin FG	-	Lichtgrijs (RAL9018)	15	1,65	1,8	56,7		rol	14	346,5	€8,93	m2	
10037724	Cosmofin FG R	-	Lichtgrijs (RAL9018)	20	1,06	1,5	39,9		rol	15	318,0	€11,84	m2	
10012390	Cosmofin FG R	-	Lichtgrijs (RAL9018)	20	1,65	1,5	62,0		rol	15	495,0	€11,84	m2	
10031855	Cosmofin GF	-	Lichtgrijs (RAL9018)	15	2,12	1,5	70,0		rol	9	286,2	€9,55	m2	
10031987	Cosmofin G	-	Lichtgrijs (RAL9018)	15	2,12	1,5	61,1		rol	15	477,0	€9,52	m2	
10031842	Cosmofin D	-	Lichtgrijs (RAL9018)	15	1,5	1,5	42,3		rol	15	337,5	€10,88	m2	
10037844	Cosmofin D	-	Wit	15	0,75	1,5	21,2		rol	15	168,8	€10,88	m2	
10001372	Cosmofin WW	-	Antraciet	15	1,06	2,5	43,0		rol	9	143,1	€17,67	m2	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

** Voor de actuele prijzen van onze Icopal Kunststof producten graag altijd contact opnemen met onze verkoopafdeling.

Polymeric PVC



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs**	Prijseenheid	M ² Minimale bestelhoeveelheid
10032249	Wolfen IB 1,5	-	Zwart	15	1,1	1,5	31,0		rol	20	330,0	€30,37	m2	
10032259	Wolfen IB 1,5	-	Zwart	15	1,62	1,5	46,0		rol	20	486,0	€30,37	m2	
10027472	Wolfen IB 1,5	-	Grijs	15	1,1	1,5	31,0		rol	20	330,0	€34,46	m2	
10032250	Wolfen IB 2,0	-	Zwart	10	1,62	2,0	40,5		rol	20	324,0	€42,84	m2	
10032267	Wolfen IB 2,0	-	Zwart	10	1,1	2,0	27,5		rol	20	220,0	€42,84	m2	
10032251	Wolfen M 1,5	-	Zwart	15	1,1	1,5	31,4		rol	20	330,0	€31,45	m2	
10032261	Wolfen M 1,5	-	Zwart	15	1,62	1,5	46,2		rol	20	486,0	€31,45	m2	
10027501	Wolfen M 1,5	-	Grijs	15	1,1	1,5	31,4		rol	20	330,0	€35,13	m2	
10027503	Wolfen M 1,5	-	Grijs	15	1,62	1,5	46,2		rol	20	486,0	€35,13	m2	
10027506	Wolfen M 2,0	-	Zwart	10	1,1	2,0	27,5		rol	20	220,0	€43,98	m2	
10032264	Wolfen M 2,0	-	Zwart	10	1,62	2,0	40,5		rol	20	324,0	€43,98	m2	
10027504	Wolfen M 2,0	-	Grijs	10	1,1	2,0	27,5		rol	20	220,0	€48,51	m2	
10027505	Wolfen M 2,0	-	Grijs	10	1,62	2,0	40,5		rol	20	324,0	€48,51	m2	
20004035	Wolfen GWSK 2,3 2R	-	Zwart	15	1,1	2,3	48,0		rol	15	247,5	€37,70	m2	
20004033	Wolfen GWSK 2,8	-	Zwart	10	1,1	2,8	36,0		rol	15	165,0	€47,37	m2	
20004070	Wolfen GWSK 2,3	-	Grijs	15	1,1	2,3	48,0		rol	15	247,5	€39,29	m2	
20004041	Wolfen GWSK 2,3	-	Grijs	10	1,62	2,3	44,0		rol	21	340,2	€39,29	m2	
20004042	Wolfen GWSK 2,8	-	Grijs	10	1,1	2,8	36,0		rol	15	165,0	€53,35	m2	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

** Voor de actuele prijzen van onze Icopal Kunststof producten graag altijd contact opnemen met onze verkoopafdeling.

TPO



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs**	Prijsseenheid	M ² Minimale bestelhoeveelheid
10032138	Everguard 1,5	-	Reflectiewit	30	1	1,5	46,1		rol	8	240,0	€12,89	m2	
10012081	Everguard 1,5	-	Reflectiewit	30	1,52	1,5	70,0		rol	8	364,8	€12,89	m2	
10013431	Everguard 1,8	-	Reflectiewit	20	1	1,8	36,8		rol	8	160,0	€15,37	m2	
10012083	Everguard 1,8	-	Reflectiewit	20	1,52	1,8	56,0		rol	8	243,2	€15,37	m2	
10009245	Everguard 2,0	-	Reflectiewit	20	1	2,0	41,0		rol	8	160,0	€16,95	m2	
10012085	Everguard 2,0	-	Reflectiewit	20	1,52	2,0	62,3		rol	8	243,2	€16,95	m2	
10009242	Everguard D	-	Reflectiewit	15,24	0,61	1,5	16,7		rol	18	167,3	€21,53	m2	
10013429	Everguard WW	-	Rood	15	0,74	2,3	22,2		rol	9	99,9	€31,28	m2	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

** Voor de actuele prijzen van onze Icopal Kunststof producten graag altijd contact opnemen met onze verkoopafdeling.



Accessoires dakbedekking

UNIVERSAL ACCESSOIRES



Universal Perfect Fix
binnenhoek 8x8 cm



Universal Perfect Fix
buitenhoek



Universal Perfect
Fix fixatiestrip



Universal Perfect Fix
foliestaalplaat zwart



Icopal SA Primer
spuitbus



Icopal SA
Primer



Icopal SA Primer
drukvat



Icopal Universal
Contact Glue



Icopal Bond

BITUMEN ACCESSOIRES



Icopal Primer



Icopal Elasto-Primer



Icopal SA Primer



Siplast Primer



Icopal Daklijm



Icopal Bond



BMI Block Bitumen



Icopal Ruplast



Icopal Elasto-Coating



Icopal Quick Prime Spray

KUNSTSTOF ACCESSOIRES



Teroson AD 914 (PVC contactlijm)



BMI TPO Contact Adhesive



Teroson EF TK400 (fleeceback lijm)



Teroson Terotech Spuitbare contactlijm



GWSK Primer



Witec THF Solvent



Witec reinigingsmiddel



Sista PU-reiniger



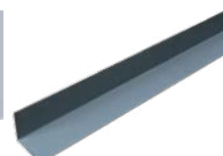
Cosmofin vloeibaar PVC



Wolfin vloeibaar



PVC foliestaalplaat



PVC foliestaalplaat hoekprofiel



PVC foliestaalplaat strippen



TPO foliestaalplaat



Wolfin foliestaalplaat



PVC binnenhoek 90°



PVC buitenhoek 90°



PVC universele hoek



PVC binnenhoek 90°



PVC universele hoek



Everguard binnenhoek 90°



Everguard buitenhoek 90°



Everguard universele hoek



Wolfin binnenhoek 90°



Wolfin buitenhoek 90°



Glasvezelmat (scheidingslaag)

DAKPRODUCTEN ALGEMEEN



Leislag grijs H150 fijn



Leislag wit



Leislag zwart



Slang
t.b.v. drukvat
(5 meter)



Spuitpistool en
lans t.b.v. drukvat



Spuitpistool
t.b.v. drukvat



Wolfin
Schuimpistool XL t.b.v.
TK395 en TK400



Villaperl uitvlakmortel
incl. verharder

Universal accessoires



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	volume in l (massa)	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs	Prijseenheid	Minimale bestelhoeveelheid
20012136	Universal Perfect Fix binnenhoek 8x8 cm 90°	-	Zwart	2	0,16	1,4		1,9	12	pak	540	172,8	€508,35	pak	
20012137	Universal Perfect Fix buitenhoek 8x8 cm 90°	-	Zwart	2	0,16	1,4		1,9	12	pak	540	172,8	€508,35	pak	
20012135	Universal Perfect Fix fixatiestrip 8 cm	-	Zwart	2	0,08	1,4		1,0	24	pak	360	57,6	€544,98	pak	
20012134	Universal Perfect Fix folietaalplaat zwart	-	Zwart	2	1	1,4		12,0	30	pak	330	660,0	€4.877,14	pak	
21000193	Icopal Universal Contact Glue	-					4,5	3,9		blik	60		€121,55	bus	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

Bitumen accessoires



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	volume in l (massa)	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs	Prijsseenheid	Minimale bestelhoeveelheid
21000192	Icopal Quick Prime Spray	✓				0,6	0,4	12	doos	384		€76,60	doos	
21000165	Icopal Primer	-				1	0,9	12	doos	384		€103,71	doos	
20012407	Icopal Primer	✓				25	22,5		emmer	16		€105,55	emmer	
10037816	Icopal ElastoPrimer	✓				24	24,0		emmer	18		€97,09	emmer	
10038554	Siplast Primer	-				25	23,5		emmer	24		€132,05	emmer	
20012120	Icopal SA Primer	-				0,75	0,6	12	doos	384		€211,75	doos	
21000184	Icopal SA Primer	✓				4,5	3,8		blik	60		€81,01	bus	
21000194	Icopal SA Primer	✓				17,3	14,4		drukvat	24		€441,64	stuk	
10038617	Icopal Daklijm	-				0,3	0,3	12	doos	600		€103,72	doos	
21000171	Icopal Bond	✓				20	18,0		bus	16		€130,38	bus	
10038541	BMI Block Bitumen	-					23,0		doos	30		€57,70	doos	
21000166	Icopal Ruplast	-				15	13,7		bus	16		€77,12	bus	
10037817	Icopal Elasto Coating	-				10	10,0		bus	48		€63,41	bus	
10037818	Icopal Elasto Coating	-				24	24,0		emmer	18		€128,48	emmer	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

Kunststof accessoires



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	volume in l (massa)	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs	Prijseenheid	Minimale bestelhoeveelheid
20007132	Teroson AD 914	-					11,1	10,0		bus	30		€159,45	bus	
20004771	BMI TPO Contact Adhesive	-					17	20,0		bus	33		€232,11	bus	
20007134	Teroson EF TK395	-					0,825	0,8	12	doos	384		€12,16	stuk	
20011572	Teroson EF TK400	-					0,75	0,8	12	doos	384		€16,19	stuk	
21000170	Teroson Terotech spuitbare contactlijm	-					0,75	0,5	6	doos	336		€26,45	stuk	
20007947	Wolfen GWSK Primer	-	Grijs				26	25,4		emmer	20		€300,81	emmer	
21000169	Witec THF Solvent	-					1	0,9		blik	428		€28,15	blik	
20008351	Witec THF Solvent	-					5	4,5		blik	84		€97,38	blik	
21000163	Witec reinigingsmiddel	-					5	4,5		blik	84		€71,57	blik	
20006910	Sista PU-reiniger	-					0,5	0,3	12	doos	384		€6,89	stuk	
20010473	Cosmofin vloeiende PVC	-	Lichtgrijs (RAL9018)				1	1,0		blik			€45,18	stuk	
21000175	Wolfen vloeiende	-	Grijs				1	1,0		blik			€48,46	blik	
21000176	Wolfen vloeiende	-	Zwart				1	1,0		blik			€44,89	blik	
20007865	Wolfen vloeiende	-	Zwart				10	10,0		bus			€303,05	bus	
20010806	PVC foliestaalplaat	-	Lichtgrijs (RAL9018)	2	1	1,3		10,5		stuk	50	100,0	€61,95	m ²	
20004814	TPO foliestaalplaat	-	Reflectiewit	2	1	1,2		18,7		stuk	30	60,0	€100,81	m ²	
20010937	Wolfen foliestaalplaat	-	Zwart	2	1	1,4		11,4		stuk	50	100,0	€112,78	m ²	
20010938	Wolfen foliestaalplaat	-	Zwart	3	1	1,4		17,1		stuk	50	150,0	€169,18	m ²	
20010942	Wolfen foliestaalplaat	-	Grijs	2	1	1,4		11,4		stuk	50	100,0	€116,96	m ²	
20010810	PVC binnenhoek 90°	-	Lichtgrijs (RAL9018)						25	doos			€2,35	stuk	
20010811	PVC buitenhoek 90°	-	Lichtgrijs (RAL9018)						25	doos			€2,68	stuk	
20010812	PVC universele hoek	-	Lichtgrijs (RAL9018)						25	doos			€2,81	stuk	
10037868	PVC universele hoek	-	Wit						25	doos			€2,81	stuk	
20004807	Everguard binnenhoek 90°	-	Reflectiewit						25	doos			€4,53	stuk	
20004803	Everguard buitenhoek 90°	-	Reflectiewit						25	doos			€5,22	stuk	
20004810	Everguard universele hoek	-	Reflectiewit						25	doos			€5,15	stuk	
20012360	Wolfen binnenhoek	-	Zwart						25	doos			€6,86	stuk	
20012361	Wolfen buitenhoek 90°	-	Zwart						25	doos			€6,86	stuk	
20007866	Wolfen binnenhoek	-	Grijs						25	doos			€7,05	stuk	
20007861	Wolfen buitenhoek 90°	-	Grijs						25	doos			€7,05	stuk	
10037849	Glasvezelmat (scheidingslaag)	-		100	2			26,0		rol	12	2400,0	€260,82	m ²	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

Dakproducten algemeen



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	volume in l (massa)	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs	Prijseenheid	Minimale bestelhoeveelheid
20012128	Leislag zwart	-	Zwart					30,0		zak	50		€78,97	zak	
20012126	Leislag grijs H150 fijn	-	Grijs					30,0		zak	50		€78,97	zak	
20012129	Leislag wit	-	Wit					30,0		zak	50		€95,93	zak	
20012403	Slang tbv drukvat (5 meter)	-								stuk			€123,68	stuk	
20012133	Spuitpistool t.b.v. drukvat	-								stuk			€136,61	stuk	
20012405	Spuitpistool en lans t.b.v. drukvat	-								stuk			€160,03	stuk	
20007935	Wolfen schuimpistool XL t.b.v. TK395 en TK400	-								stuk			€64,80	stuk	
20007855	Villaperl uitvlakmortel incl. verharder	-					50	12,0		zak	30		€74,20	zak	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

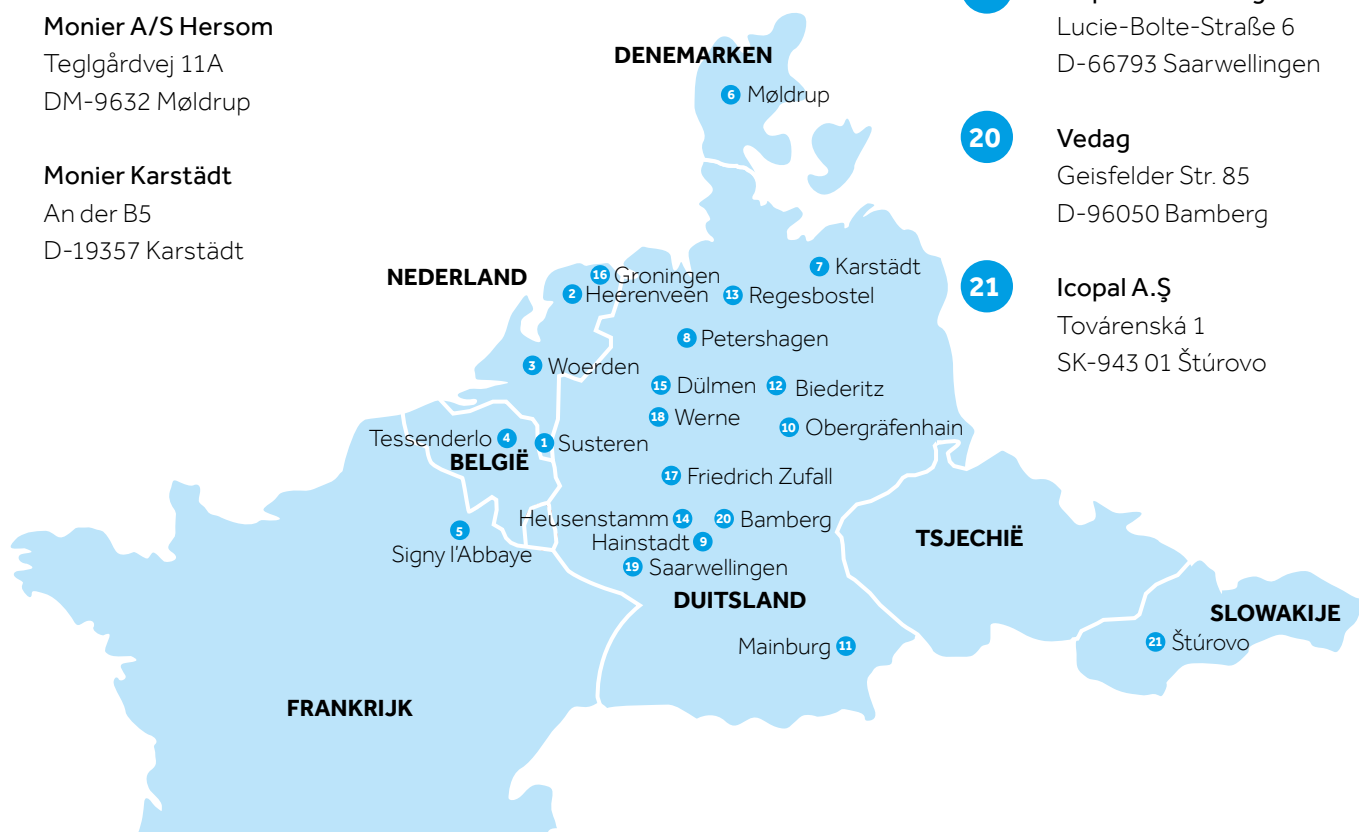


Service-informatie

BMI Nederland biedt uitgebreide, flexibele logistieke diensten en diverse garanties die zowel u als uw klanten gemoedsrust bieden. In dit hoofdstuk ontdekt u de mogelijkheden en vindt u meer service-informatie. Heeft u vragen? Aarzel niet om contact met ons op te nemen. Wij staan klaar om u volledig te informeren.

Productie- / Afhaallocaties

- 1** **BMI Productie Nederland BV Susteren**
Maaseikerweg 1
6114 JN Susteren
- 2** **Afhaallocatie Heerenveen**
It Dok 2
8447 GL Heerenveen
- 3** **BMI Productie Nederland BV Woerden**
Pannebakkerijen 1
3443 CA Woerden
- 4** **BMI Production Belgium NV Tessenderlo**
Industrieterrein
Ravenshout 3319
B-3980 Tessenderlo
- 5** **BMI Production France Signy l'Abbaye**
ZA "La Fosse aux Mortiers"
F-08460 Signy l'Abbaye
- 6** **Monier A/S Hersom**
Teglårdvej 11A
DM-9632 Møldrup
- 7** **Monier Karstädt**
An der B5
D-19357 Karstädt
- 8** **Monier Petershagen**
Heisterholz 1/601
D-32469 Petershagen
- 9** **Monier Hainstadt**
Ziegeleistraße 10
74722 Buchen-Hainstadt
- 10** **Monier Obergräfenhain**
Rathendorfer Straße
D-09322 Penig OT
Obergräfenhain
- 11** **Monier Mainburg**
Wolnzacher Straße 40
D-84048 Mainburg
- 12** **Monier Heyrothsberge**
Königsborner Straße 35
D-39175 Biederitz
- 13** **Monier Rahmstorf**
Goldbecker Straße 21
21649 Regesbostel
- 14** **Monier Heusenstamm**
Rembrücker Straße 50
63150 Heusenstamm
- 15** **Monier Dülmen**
Wierlings Esch 31
D-48249 Dülmen
- 16** **BMI Productie Nederland BV Groningen**
Hoendiep 316
9744 TC Groningen
- 17** **Friedrich Zufall GmbH & Co. KG**
Internationale
Spedition / Wolfin
Industriestraße 4
D-99820 Hørselberg-Hainich
- 18** **Icopal Werne**
Capeller Str. 150
59368 D-Werne
- 19** **Icopal Saarwellingen**
Lucie-Bolte-Straße 6
D-66793 Saarwellingen
- 20** **Vedag**
Geisfelder Str. 85
D-96050 Bamberg
- 21** **Icopal A.Š**
Továrenská 1
SK-943 01 Štúrovo



Logistiek **Monier**

FRANCO GELEVERD

Alle prijzen zijn handelaarsprijzen, in euro's, franco geleverd (exclusief bijzondere vrachttarieven), exclusief BTW.
De m² prijzen zijn gebaseerd op het minimale aantal dakpannen per m².

AFHAALVERGOEDINGEN

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

Afhaalvergoeding keramische dakpannen per 1.000 stuks	€ 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	€ 157,00
--	----------

Dakpannen met hulpstukken en daksysteemcomponenten op een vrachtauto:

• Vanaf 3.000 dakpannen franco werk	geen vrachtkosten
• Tot 3.000 dakpannen franco geldt een deelvrachttoeslag van	€ 115,00
• Duurt het lossen langer dan 1 uur, dan belasten we	€ 75,00 per uur
• Bezorgkosten voor een levering met uitsluitend daksysteemcomponenten < € 900,00	€ 47,00

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!

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	€ 36,50
--	---------

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.

Breuk van zowel betonnen als keramische dakpannen tot 3% van de geleverde aantallen ontstaan tijdens transport (zowel horizontaal als verticaal) naar - of op de bouwplaats door of namens Monier wordt als niet te voorkomen beschouwd en is derhalve voor risico van de klant.

Indien u betondakpannen vanuit Susteren op pallets geleverd wilt hebben of wilt afhalen, dan worden hiervoor éénmalig te gebruiken pallets ingezet.

Betonnen dakpannen worden geleverd op eenmalige pallets tegen een tarief van € 12,00 per pallet

Keramische dakpannen worden geleverd op statiegeld pallets tegen een tarief van € 16,00 per pallet

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

• Van 0 tot 50 pallets berekenen wij	€ 115,00
• Van 50 tot 200 pallets berekenen wij	€ 230,00
• Vanaf 200 pallets berekenen wij	€ 345,00

- *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 opgave onderstaande 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. Goederen die klantspecifiek gemaakt zijn en Dakstelselcomponenten, 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 € 115,00

Beschikbaarheid **Monier**

Op onze website houden wij u wekelijks op de hoogte van de gemiddelde levertijd van onze Monier dakproducten. Dit betreft de levering van een compleet dak, inclusief de dakpannen en de belangrijkste hulpstukken per dakpanmodel. Voor actuele informatie kunt u terecht op onze website:

Garanties Monier

Het dak van een huis moet jaren meegaan, zo vaak veranderen we het dak van een woning niet; het dak beschermt het huis. Betrouwbaarheid is dan ook een groot goed. Risico's nemen hoort daar niet bij. Als u kiest voor producten van Monier, dan krijgt u er uitgebreide garanties bij.

We bieden u standaard Productgarantie op onze dakpannen, een logisch vervolg is om dan het hele dak te garanderen inclusief prestaties: daarom kennen we Dakstelselgarantie (Plus). Op deze garanties zijn we trots, want ze zijn uniek in de branche.



30 JAAR PRODUCTGARANTIE

Eigenlijk vinden we deze garantie vanzelfsprekend, waar vindt u producten die voor 30 jaar gegarandeerd worden, producten die blootgesteld worden aan alle weersomstandigheden en dat gedurende een periode van 30 jaar... Wij vinden het zelf logisch en normaal dat onze zelf geproduceerde dakpannen minimaal 30 jaar lang voldoen aan de norm EN 490 (voor dakpannen van beton) en de norm EN 1304 (voor dakpannen van klei).

Hierbij gaat het om:

- Waterdichtheid
- Vorstbestendigheid
- Weerstand tegen breuk



15 JAAR DAKSTELSEMGARANTIE (PLUS)

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

Bij weersbestendigheid gaat het om:

- Regendichtheid
- Voldoende ventilatie ter bescherming van de onderdakconstructie
- Bescherming tegen opwaaien van de dakpannen en hulpstukken conform NEN 6707 en NPR 6708
- Bescherming tegen binnendringen van vogels, ratten en muizen in de dakspouw volgens de normen in het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)

Ook garanderen wij dat onze dakbedekkingsproducten:

- aan geldende regelgeving voldoen;
- en aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) voldoen, als ze op de juiste wijze zijn verwerkt.

De voorwaarde is dat het dak is opgebouwd met uitsluitend Monier-producten, toegepast volgens de nationale beoordelingsrichtlijnen hellende daken, BRL 1513 en onze verwerkingsvoorschriften.

Op aanvraag kunnen wij per werk garantiecertificaten verstrekken.



EN DAN NU DE PLUS...

Dakstelsysteemgarantie Plus is een garantie die door de deelnemers van de Stichting Dakmeester wordt afgegeven in samenwerking met Monier. Alle deelnemers zijn Dakmeesters, bedrijven die weten hoe je hellende daken moet maken. Hiermee krijgt u zekerheid over de manier waarop het hellend dak gemaakt is en worden de prestaties van het dak gegarandeerd. De producten zijn van Monier en het werk wordt dan uitgevoerd door een Dakmeester. Bij oplevering krijgt u als opdrachtgever van deze professional een digitaal dossier van het werk aan uw dak. Dakmeesters staan garant voor kwaliteit en deskundigheid.

De Dakstelsysteemgarantie Plus belooft dat een hellend dak:

- is gemaakt door een dakdekker met het KOMO-proces-certificaat hellende daken, aangesloten bij de Stichting Dakmeester;
- wordt opgeleverd met een digitaal dossier met alle relevante facetten tijdens de bouw vastgelegd;
- altijd is gecontroleerd door het onafhankelijke Instituut SKG-IKOB;
- en wordt opgeleverd met een garantiecertificaat voor 15 jaar in combinatie met de garantie van Monier op haar producten.

Zo is de garantie op het hellende dak sluitend.



NOG IETS BIJZONDERS: 20 JAAR WAKAFLEX PRODUCTGARANTIE

Waterdichtheid is van essentieel belang voor aansluitingen. We zijn daarom best trots dat wij deze maar liefst 20 jaar lang kunnen garanderen op Wakaflex. Daarin zijn we de eerste en enige. Dat komt 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.

Logistiek en beschikbaarheid Icopal

ICOPAL VERZORGT HET TRANSPORT VOOR U!

Onze **standaard assortiment**, indien voorradig, is **leverbaar binnen 3 werkdagen**.

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. Voor leveringen op specifieke tijden voor de provincie Limburg en Zeeland hanteert Icopal drie werkdagen.

Leveringen op magazijnen (zowel groothandel als dakdekker) kunnen alleen in de loop van de ochtend of de dag worden aangevraagd. Leveringen op projecten zijn mogelijk. Wel vragen wij om vermelding van het 06 nummer van de uitvoerder ter plaatse. Mocht de wachttijd voor onze chauffeur langer bedragen dan 30 minuten, zijn wij genoodzaakt hiervoor kosten in rekening te brengen.

Kosten wachttijd chauffeur langer dan 30 minuten	€ 77,50 per uur
<hr/>	
Franco levering vanaf € 2.500,00 netto goederenwaarde binnen Nederland m.u.v. de Waddeneilanden en Zeeuws Vlaanderen	
<hr/>	
Transportkosten	€ 95,00 bij orders < € 2.500,00 netto goederenwaarde
Leveringen op specifieke tijden / eerste levering	€ 51,75 toeslag per levering
Aangeboden verpakkingen	€ 23,75 toeslag per pallet per artikel

BESCHIKBAARHEID

Voor actuele informatie kunt u ook altijd terecht op onze website:



Garanties Icopal

Het dak beschermt het huis of gebouw en moet jaren meegaan. Betrouwbaarheid is dan ook van onschatbare waarde. De dakbedekkingen van Icopal zijn KOMO gecertificeerd. Daarmee bent u er zeker van dat onze producten aan de Nederlandse kwaliteitseisen en aan het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) voldoen. Om u te verzekeren van een langdurig waterdicht dak bieden wij u standaard 10 jaar productgarantie op waterdichtheid op onze bitumen en kunststof dakbedekkingen. Wilt u nog meer zekerheid? Sluit dan een Verzekerde Projectgarantie af.



STANDAARD 10 JAAR VERZEKERDE 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.



10 JAAR VERZEKERDE PROJECTGARANTIE

De unieke Verzekerde Projectgarantie van Icopal biedt u nog meer zekerheid. Hierbij is het complete dakbedekkingssysteem, inclusief de verwerking, verzekerd tegen betaling van een minimale premie. De garantieperiode van een werk kan worden verlengd met 5 jaar, indien in het negende garantiejaar van de verzekering een statusrapport van het betrokken werk wordt opgemaakt. Voor de toekenning van verzekerde projectgarantie dienen één of meerdere dakinspecties te worden uitgevoerd, afhankelijk van de grootte van het project. Raadpleeg het garantiecertificaat voor de belangrijkste garantiebepalingen.

VRAAG GEMAKKELIJK EN SNEL ONLINE EEN ICOPAL VERZEKERDE PROJECTGARANTIE AAN VOOR UW PROJECT

Algemene verkoop-, leverings en aannemingsvoorwaarden

BMI Nederland BV

1 DEFINITIES

1.1 In deze algemene voorwaarden wordt bedoeld met:

BMI: BMI Nederland BV en/of BMI Productie Nederland BV, degene aan wie de opdracht wordt verleend (BMI);

Opdrachtgever: de opdrachtgever van BMI;

Aanbieding: de door BMI geoffreerde levering van Producten en/of uitvoering van werken en/of het verrichten van diensten; Het werk: het uit te voeren werk;

Overeenkomst: de tussen BMI en Opdrachtgever gesloten overeenkomst ter zake de levering van goederen en/of de uitvoering van werkzaamheden en/of het verrichten van diensten;

Partijen: BMI en de Opdrachtgever gezamenlijk;

Producten: dakpannen en daaraan verwante (dak)producten alsmede producten voor de bescherming en afdichting van bouwconstructies, met name dakbedekking en waterdichte producten en daaraan verwante (dak) producten (één en ander in de ruimste zin), alsmede bitumen voor de aanleg en het onderhoud van asfaltverhardingen;

Werkdag: een kalenderdag, tenzij deze valt op een algemeen of ter plaatse van het werk erkende, of door de overheid dan wel bij of krachtens collectieve arbeidsovereenkomst voorgeschreven rust- of feestdag, vakantiedag of andere niet individuele vrije dag;

Onwerkbaar werkdag: een werkdag waarop door omstandigheden buiten de aansprakelijkheid van de ondernemer gedurende tenminste vijf uren door het grootste deel van de werknemers of machines niet kan worden gewerkt.

2 TOEPASSING

2.1 De toepasselijkheid van de door Opdrachtgever gehanteerde algemene voorwaarden wordt hierbij uitdrukkelijk van de hand gewezen. Van deze algemene voorwaarden afwijkende voorwaarden en/of bedingen gelden slechts voor zover deze schriftelijk door BMI zijn aanvaard.

2.2 Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle onderhandelingen, aanbiedingen en overeenkomsten met betrekking tot het leveren van Producten, de uitvoering van Werken en het verrichten van diensten waarbij BMI als partij betrokken is. Zij zijn ook van toepassing op alle volgende aanbiedingen, overeenkomsten en leveringen, hoe ook tot stand gekomen.

2.3 Onder 'schriftelijk' dient in deze algemene voorwaarden en bijbehorende overeenkomsten tevens te worden verstaan de elektronische variant, waaronder niet uitsluitend een e-mailbericht wordt begrepen.

2.4 Partijen binden zich aan elke gewoonte en alle handelwijzen binnen de handelsbranche van BMI, tenzij daarvan uitdrukkelijk bij overeenkomst wordt afgeweken en/of in deze voorwaarden anders wordt bepaald.

2.5 Wijzigingen, aanvullingen en nadere afspraken in de overeenkomst dienen schriftelijk te worden overeengekomen, waarbij de schriftelijke bevestiging van BMI bepalend is voor de inhoud en de omvang van de wijzigingen en de consequenties voor de prijs.

3 AANBIEDINGEN

3.1 Alle aanbiedingen van BMI zijn vrijblijvend. BMI kan zijn aanbiedingen steeds herroepen, zelfs indien in het aanbod een vaste termijn voor aanvaarding daarvan is vermeld, tenzij

BMI bij het aanbod naast het noemen van een vaste termijn voor aanvaarding uitdrukkelijk heeft vermeld dat het aanbod onherroepelijk is. Is een vaste termijn voor aanvaarding niet vermeld, in geval van een schriftelijk aanbod van de zijde van BMI, dan is het aanbod vervallen indien de Opdrachtgever na verloop van 2 weken na de datum van het aanbod nog niet heeft gereageerd, zonder dat BMI daarvoor een nadere mededeling dient te doen.

3.2 BMI kan niet gebonden worden door handelingen en/of mondelinge uitlatingen/ toezeggingen van personen die haar - al dan niet - onbevoegd vertegenwoordigen, tenzij deze uitlatingen/toezeggingen door wel daartoe bevoegde personen zijdens BMI alsnog schriftelijk worden bevestigd aan degene tot wie het aanbod gericht is.

3.3 Getoonde of verstrekte monsters, artist-impressions en/of modellen gelden slechts ter aanduiding van het product zonder dat het daaraan hoeft te beantwoorden. Opdrachtgever kan hieraan geen rechten ontleen als het uiteindelijk geleverde op enigerlei wijze afwijkt van de monsters.

4 OVEREENKOMSTEN

4.1 De Overeenkomst komt tot stand door schriftelijke orderbevestiging van BMI of (begin van) de feitelijke uitvoering door BMI of een (andere) al dan niet stilzwijgende aanvaarding door Opdrachtgever van de aanbieding van BMI. Indien niet binnen 8 werkdagen de juistheid van de inhoud van een schriftelijke bevestiging van BMI wordt ontkend, zijn partijen daaraan gebonden.

4.2 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 wijze overeenkomstig de eisen AVG worden verwerkt. De nadere toepassing en uitwerking van de bepalingen van de AVG zullen per Overeenkomst, waar nodig, noodzakelijk of gewenst, in een addendum op de Overeenkomst tussen partijen worden vastgelegd.

5 INTELLECTUELE EIGENDOM

5.1 Alle door BMI vervaardigde tekeningen, berekeningen en alle overige documentatie blijft eigendom van BMI. Het geheel of gedeeltelijk overnemen van de daarop voorkomende constructies, constructievormen, of details is niet toegestaan en leidt nimmer tot schadeplichtigheid van BMI.

5.2 Opdrachtgever is niet gerechtigd om de in lid 1 bedoelde bescheiden of hetgeen daarin ligt besloten aan derden te openbaren, tenzij BMI hiervoor schriftelijke toestemming heeft gegeven.

5.3 Opdrachtgever zal de samenstelling van de goederen, die geleverd zijn door BMI en waarop octrooien of patenten rusten, niet (laten) kopiëren op straffe van een door een bevoegde rechter te bepalen schadeloosstelling.

5.4 Bij overtreding van het bepaalde in dit artikel is de Opdrachtgever voor iedere overtreding een direct opeisbare boete van € 5.000,00 verschuldigd, ongeacht alle overige rechten van BMI.

6 EIGENDOMSVOORBEHOUD

6.1 BMI behoudt zich het eigendom voor van alle door BMI aan de Opdrachtgever geleverde goederen totdat Opdrachtgever aan al zijn betalingsverplichtingen uit de Overeenkomst jegens BMI, daaronder begrepen buitengerechtelijke kosten, rente en boetes, heeft voldaan. Dit eigendomsvoorbehoud geldt ook voor het geval BMI op de Opdrachtgever vorderingen mocht verkrijgen wegens het tekortschieten van de Opdrachtgever in een of meer van zijn verplichtingen jegens BMI.

6.2 Opdrachtgever kan in het kader van diens normale bedrijfsuitoefening over de onder eigendomsvoorbehoud geleverde goederen beschikken. Onder normale bedrijfsuitoefening wordt in elk geval niet verstaan het verschaffen van zekerheid aan derden en evenmin vervreemding in het kader van een gehele of gedeeltelijke overdracht van de onderneming van Opdrachtgever. Indien Opdrachtgever over de goederen beschikt, is Opdrachtgever gehouden ten behoeve van BMI een – naar keuze van BMI – stil of openbaar pandrecht te vestigen op de uit deze beschikking voortvloeiende vorderingen.

6.3 Indien de Opdrachtgever in verzuim is ten aanzien van prestaties als bedoeld in lid 1, is BMI gerechtigd de zaken die hem toebehoren, zelf voor rekening van Opdrachtgever terug te (doen) halen van de plaats waar zij zich bevinden.

De Opdrachtgever geeft hierbij onherroepelijk volmacht aan BMI om daartoe de bij of voor de Opdrachtgever in gebruik zijnde ruimten te (doen) betreden.

7 KEURING EN RECLAME

7.1 De Opdrachtgever is gehouden om geleverde goederen, vóór de verwerking ervan, onmiddellijk bij aankomst op de bouwplaats te keuren op: kwaliteit, afmeting, tolerantie en hoedanigheid (waaronder begrepen tint, soort, type en hoeveelheid). Een bij de levering van Producten verstrekte vrachtbrief, afleveringsbon

of soortgelijk document wordt geacht de hoeveelheid van de geleverde goederen juist weer te geven tenzij Opdrachtgever zijn bezwaar daartegen terstond na ontvangst van de goederen schriftelijk aan BMI meldt.

7.2 In geval van geringe afwijkingen in kleur, maat of in oppervlaktestructuur van Producten heeft de Opdrachtgever niet het recht om af te keuren. Geringe beschadigingen die de gebruiksmogelijkheid van de Producten niet wezenlijk beïnvloeden kunnen niet als gebrek in het product worden aangemerkt.

7.3 Opdrachtgever is volledig verantwoordelijk voor de juistheid van alle door hem verschaft (technische) gegevens. Eventuele fouten in tekeningen (productietekeningen daaronder begrepen), berekeningen en wat dies meer zij, die gebaseerd zijn op de door of vanwege Opdrachtgever verschaft gegevens zijn geheel voor rekening van de Opdrachtgever.

7.4 Het recht van de Opdrachtgever om zich erop te beroepen dat de zaken niet aan de overeenkomst beantwoorden, vervalt bij zichtbare tekortkomingen indien de Opdrachtgever niet binnen 10 werkdagen na de aflevering, BMI hiervan schriftelijk op de hoogte stelt onder opgave van de aard van de tekortkoming en het aantal producten waarbij de tekortkoming werd geconstateerd. Indien de Opdrachtgever, achteraf gezien, ten onrechte meent dat de geleverde zaken niet aan de overeenkomst beantwoorden, en BMI teneinde dit vast te stellen kosten (heeft) moet(en) maken, is Opdrachtgever gehouden deze aan BMI te voldoen.

7.5 Het recht van de Opdrachtgever om zich erop te beroepen dat de zaken niet aan de overeenkomst beantwoorden, vervalt bij niet ten tijde van de aflevering zichtbare tekortkomingen indien de Opdrachtgever niet binnen 10 werkdagen nadat hij de tekortkoming redelijkerwijs had kunnen ontdekken BMI hiervan schriftelijk op de hoogte stelt onder opgave van de aard van de tekortkoming en het aantal producten waarbij de tekortkoming werd geconstateerd.

7.6 De gehele partij waartegen de Opdrachtgever bezwaar heeft gemaakt, moet totdat BMI deze bezwaren heeft onderzocht – hetgeen zij met bekwame spoed verplicht is te doen – in staat van aanvoer, ongesorteerd, onverwerkt en onbewerkt gelaten worden.

7.7 De rechten van de Opdrachtgever als genoemd in artikel 7.4 en 7.5 vervallen in elk geval na verwerking van de geleverde producten althans na invoering van de geleverde producten in het verwerkingsproces, behoudens indien de tekortkomingen vallen onder de door BMI ter zake van de producten afgegeven garantie.

7.8 In het geval van een terechte klacht als genoemd in artikel 7.4 en/of 7.5 is BMI slechts gehouden tot hetgeen in artikel 12 staat bepaald.

8 OPNEMING EN GOEDKEURING VAN HET WERK

8.1 De opneming van het werk zal geschieden op schriftelijke mededeling van BMI aan de Opdrachtgever op de dag waarop naar het oordeel van BMI het werk zal zijn voltooid.

8.2 De opneming geschiedt in de regel binnen acht kalenderdagen na de in het vorige lid bedoelde dag.

De Opdrachtgever zal tijdig en in ieder geval drie dagen tevoren, schriftelijk mededelen op welke datum en tijdstip de opneming plaatsvindt.

8.3 Nadat het werk is opgenomen, deelt de Opdrachtgever binnen acht kalenderdagen schriftelijk mee aan BMI of het werk al dan niet is goedgekeurd en in het laatste geval met opgave van de gebreken.

8.4 Wordt niet binnen acht kalenderdagen na opneming een schriftelijke mededeling door Opdrachtgever aan BMI gezonden dat het werk al dan niet is goedgekeurd, dan wordt het werk geacht te zijn goedgekeurd.

8.5 Geschiedt de opneming niet binnen vijftien kalenderdagen na de in het eerste lid bedoelde dag, dan kan BMI bij aangetekende brief een nieuwe aanvraag tot de Opdrachtgever richten met het verzoek het werk binnen acht kalenderdagen op te nemen, bij gebreke van het voldoen aan dit verzoek, het werk geacht wordt op de achtste kalenderdag na verzending van die brief te zijn goedgekeurd.

8.6 Kleine gebreken die nog voor een volgende betalingstermijn kunnen worden hersteld zijn geen reden tot onthouding van goedkeuring. BMI is gehouden de in het vorige lid bedoelde gebreken zo spoedig mogelijk te herstellen.

8.7 Het werk wordt geacht te zijn goedgekeurd indien en voor zover het feitelijk in gebruik wordt genomen. De dag van ingebruikneming van het werk of een gedeelte daarvan geldt als dag van goedkeuring van het werk of van het desbetreffende gedeelte.

8.8 Met BMI overeengekomen (oplever)termijnen gelden als indicatie en niet als fatale termijn. BMI is in geen enkel opzicht aansprakelijk voor overschrijding van de overeengekomen (oplever)termijnen, door welke oorzaak dan ook, tenzij de overschrijding het rechtstreeks en onmiddellijk gevolg is van opzet of grove schuld van BMI.

9 MEER- EN MINDERWERK

9.1 BMI is niet eerder gehouden om meerwerk uit te voeren dan nadat de Opdrachtgever daartoe aan BMI schriftelijk opdracht heeft verleend en BMI deze opdracht heeft aanvaard. In het kader

hiervan wordt de directievoerder, de uitvoerder of de voorman van de Opdrachtgever die op de bouwplaats aanwezig is, beschouwd als bevoegd vertegenwoordiger van Opdrachtgever.

9.2 BMI is niet eerder gehouden om minderwerk te verrekenen dan nadat de Opdrachtgever daartoe aan BMI schriftelijke opdracht heeft verleend en BMI deze opdracht heeft aanvaard en de daarmee gemoeide prijs is overeengekomen. In het kader van uitvoering van de contracten met BMI wordt de directievoerder, de uitvoerder of de voorman van de Opdrachtgever die op de bouwplaats aanwezig is, beschouwd als bevoegd vertegenwoordiger van Opdrachtgever.

10 BETALING

10.1 De betaling geschiedt indien dat in de overeenkomst is overeengekomen in termijnen en in elk geval binnen 30 dagen na de factuurdatum op de door BMI aangegeven wijze. Betaling dient te geschieden effectief in de overeengekomen valuta en zonder verrekening, korting en/of opschorting. Aanvraag tot of toegewezen reclamering schorten de betalingsverplichting voor Opdrachtgever niet op.

10.2 De factuur zal voldoen aan de eisen zoals gesteld in artikel 35 van de Wet op de Omzetbelasting 1968. BMI zal ingeval sprake is van aanneming van werk op deze gedagtekende en genummerde factuur in ieder geval de volgende gegevens duidelijk en overzichtelijk vermelden:

- het contractnummer dat op het werk betrekking heeft;
- het werk en de plaats(en) van uitvoering waarop de factuur betrekking heeft;
- het tijdvak en de verrichte prestatie waarop de factuur betrekking heeft;
- de omvang en de loonsom CVS opgenomen in het gefactureerde bedrag;
- naam, adres en woonplaats van de Opdrachtgever;
- een opgave tot de verleggingsregeling met betrekking tot de omzetbelasting, die al dan niet van toepassing is en in het laatste geval het bedrag van de omzetbelasting.

10.3 De in verband met de uitvoering van de overeenkomst verschuldigde premies sociale verzekering en loonbelasting waarvoor de Opdrachtgever ingeval sprake is van aanneming van werk ingevolge de Wet Ketenaansprakelijkheid hoofdelijk aansprakelijk zou kunnen zijn, worden op de facturen van BMI omschreven en dienen te worden betaald door storting van het desbetreffende op de factuur te specificeren bedrag op de door BMI aan te wijzen G-rekening.

10.4 Indien de Opdrachtgever niet tijdig betaald, is de Opdrachtgever van rechtswege in verzuim zonder dat enige aanmaning of ingebrekestelling noodzakelijk zal zijn, onverminderd het recht van BMI om zijn prestaties op te

schorten vanwege niet tijdige betaling van facturen.

10.5 Bij overschrijding van de betalingstermijn verbeurt de Opdrachtgever anderhalf (1,5) procent rente voor elke maand (een gedeelte van een maand daarbij voor een volle maand te rekenen) over het niet betaalde bedrag. Voor rekening van de Opdrachtgever komen alle kosten die verbonden zijn aan het innen van niet tijdig betaalde facturen, waarbij de te maken buitengerechtelijke kosten ten minste 15% van de te vorderen hoofdsom bedragen met een minimum van € 500,00 te vermeerderen met BTW.

10.6 Betalingen door of vanwege de Opdrachtgever strekken achtereenvolgens ter voldoening van de door de Opdrachtgever verschuldigde buitengerechtelijke incassokosten, de gerechtelijke kosten, de door de Opdrachtgever verschuldigde renten en daarna in volgorde van ouderdom de openstaande hoofdsommen ongeacht andersluidende aanwijzing van de Opdrachtgever, zelfs al verklaart Opdrachtgever te dien aanzien anders.

10.7 BMI hanteert voor incasso's de methode "SEPA Incasso Bedrijven Doorlopend". Indien er gebruik wordt gemaakt van incasso zal BMI de Opdrachtgever minimaal 2 werkdagen voorafgaand aan de incassodatum in kennis stellen omtrent het bedrag en de verwerkingsdatum.

10.8 BMI is gerechtigd te allen tijde vooruitbetaling of zekerheid voor de betaling te verlangen. BMI is gerechtigd, om totdat die zekerheid is verstrekt, haar verplichtingen ten opzichte van de Opdrachtgever op te schorten. Indien Opdrachtgever geen of onvoldoende zekerheid stelt, is BMI gerechtigd de Overeenkomst te ontbinden. Opdrachtgever is in dat geval aansprakelijk voor alle schade van BMI.

11 BOUWPLAATSVORZIENINGEN

11.1 Opdrachtgever draagt er zorg voor dat het door BMI voor de uitvoering van het werk in te zetten personeel kosteloos gebruik kan maken van de voor rekening en door Opdrachtgever te plaatsen voorzieningen zoals keten, steigers, transportmateriaal, sanitaire voorzieningen en andere hulpmiddelen (zoals telefoon), welke voldoen aan de ter zake geldende wettelijke voorschriften, tenzij in de overeenkomst hiervan is afgeweken.

11.2 Opdrachtgever draagt zorg voor goede verharde toegangswegen tot het werk dusdanig dat het materiaal en materieel te allen tijde in volle ladingen tot en met de plaats van het werk kunnen worden gebracht bij gebreke waarvan de BMI de extra kosten, als gevolg daarvan, in rekening kan brengen bij de Opdrachtgever.

11.3 Indien de opdracht van Opdrachtgever tevens betrekking heeft op het leveren van goederen dan zal de Opdrachtgever,

indien BMI dat wenst, op de bouwplaats en in de nabijheid van het werk, een deugdelijke, goede en goed afsluitbare, waterdichte opslagplaats kosteloos ter beschikking stellen.

11.4 Opdrachtgever zal tevens voor zijn rekening en risico zorgdragen voor de nodige, en in redelijkheid te nemen maatregelen, om de aldus aangevoerde en opgeslagen materialen te beschermen tegen diefstal of beschadiging van welke aard dan ook.

11.5 Opdrachtgever zorgt voorts voor de beschikbaarheid aan BMI van een aansluiting 220/380 Volt ten behoeve van het verrichten van werkzaamheden van Opdrachtgever binnen 50 meter van de werkplek.

11.6 De Opdrachtgever zorgt voor een zodanige bouwplaatsinrichting dat BMI voor de uitvoering van haar opdracht het gebruikelijke mobiele kraanmateriaal kan inzetten.

11.7 Kosten die ontstaan doordat aan het in dit artikel bepaalde niet, niet tijdig of niet volledig is voldaan, zijn voor rekening van de Opdrachtgever.

12 AANSPRAKELIJKHEID EN GARANTIE

12.1 De aansprakelijkheid van BMI is beperkt tot het nakomen van de garantieverplichtingen genoemd in dit artikel, alsmede tot het nakomen van de garantieverplichtingen van de geldende productgarantie of – indien overeengekomen – een verzekerde projectgarantie of daksysteemgarantie.

12.2 BMI garandeert ingeval van aanneming van werk dat het uitgevoerde werk goed en deugdelijk is gedurende een periode van één (1) jaar na oplevering van het werk. BMI verbindt zich voor haar rekening de gebreken te herstellen of de gebrekkige goederen of het gebrekkige werk of een onderdeel daarvan te vervangen, een en ander steeds ter keuze van BMI. Geen beroep op deze garantie kan worden gedaan bij:

- onzorgvuldig en ondeskundig gebruik door Opdrachtgever;
- Indien door Opdrachtgever of derden wijzigingen aangebracht zijn in het geleverde of de verrichte werkzaamheden;
- het niet opvolgen van gebruiksaanwijzingen en onderhoudsvoorschriften van BMI;
- gebreken welke ontstaan zijn door normale slijtage en bij ongelukken of onheil zoals brand, aardbeving, etc.

12.3 In geval van levering van producten welke BMI heeft gekocht van derden, verstrekt BMI op deze producten slechts garantie indien u voor zover zij hiervoor een garantie van deze derden verkrijgt.

12.4 BMI heeft te allen tijde het recht om de gemelde schade/ gebreken ter plaatse te inspecteren. Opdrachtgever moet BMI in alle gevallen adequate gelegenheid bieden een eventueel gebrek te herstellen of bewerking of levering opnieuw uit te voeren, bij

gebreke waarvan de aanspraken van Opdrachtgever komen te vervallen.

12.5 De garantieverplichtingen van BMI vervallen c.q. worden opgeschort door elke niet, niet tijdige of niet volledige nakoming door Opdrachtgever. De Opdrachtgever kan pas na volledige betaling van de openstaande facturen, verbeurde rente en kosten aanspraak maken op nakoming van de garantie(s).

12.6 De Opdrachtgever dient BMI op straffe van verval van aanspraken op garantie(s) onverwijld schriftelijk aansprakelijk te stellen vanaf het tijdstip waarop het gebrek is ontdekt dan wel door een zorgvuldig Opdrachtgever redelijkerwijs ontdekt had behoren te worden.

12.7 Een terecht beroep op de door BMI gegeven garantie(s), leiden er niet toe dat de afgegeven garantieperiode wordt verlengd.

12.8 BMI is slechts aansprakelijk voor de schade geleden door de Opdrachtgever, die rechtstreeks en uitsluitend het gevolg is van haar schuld met dien verstande dat de aansprakelijkheid van BMI, uit welke hoofde dan ook, beperkt is tot maximaal de factuurwaarde van de geleverde zaken waarop de gegrond bevonden klachten betrekking hebben, dan wel tot herlevering van soortgelijke zaken, een en ander naar keuze van BMI. Daarbij moeten de volgende beperkingen in acht worden genomen:

- a. BMI is nimmer aansprakelijk voor gevolgschade en directe en indirecte bedrijfsschade, stagnatieschade, vertraging in de bouw, verlies van orders, winstderving, bewerkingskosten, etc.
- b. BMI is nimmer aansprakelijk voor letselschade, tenzij die schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid van BMI.
- c. BMI is niet aansprakelijk voor schade (welke ook), die door of tijdens de uitvoering van het werk of de bewerking van geleverde zaken wordt toegebracht aan zaken, welke zich bevinden in de nabijheid van de plaats waar gewerkt wordt.
- d. Niet voor vergoeding in aanmerking komt aansprakelijkheid ter zake van proefstukken die gerealiseerd zijn met het oog op de fabricage van een nieuw product.
- e. BMI is niet aansprakelijk indien door BMI geleverde zaken niet worden gebruikt en toegepast door ter zake kundigen en overeenkomstig de geldende gebruiks- en verwerkingsvoorschriften.
- f. BMI aanvaardt geen aansprakelijkheid voor zaken die zijn vervaardigd op aanwijzingen van de Opdrachtgever.
- g. Iedere vordering tegen BMI vervalt door enkel tijdsverloop van één jaar na de eerste melding van de klacht tenzij ter zake voordien een rechtsvordering aanhangig is gemaakt.

12.9 Opdrachtgever vrijwaart BMI voor elke aansprakelijkheid jegens derden, tenzij sprake is van opzet of bewuste roekeloosheid aan de zijde van BMI.

13 VEILIGHEID

13.1 Opdrachtgever zal op eerste verzoek van BMI een veiligheidsrapport aan BMI zenden waaruit blijkt dat de ter beschikking gestelde transportmiddelen, steigers etc. veilig zijn en aan de daarvoor geldende normen voldoen.

13.2 De Opdrachtgever zal in het kader van de uitvoering van de aan BMI opgedragen werkzaamheden alle hem, ingevolge de Arbeidsomstandighedenwet, het Bouwprocesbesluit en de daaruit voortvloeiende c.q. daarmee samenhangende regeling en voorschriften opgelegde verplichtingen tijdig en correct nakomen waaronder de verplichting om ervoor te zorgen dat de bouwplaats hieraan voldoet.

13.3 BMI zal zich voorts bij de uitvoering van de werkzaamheden strikt houden aan de Bedrijfs- Risico- Inventarisatie en - Evaluatie (BRIE) die voor zijn bedrijf geldt. Op verzoek stelt hij deze ter hand aan de Opdrachtgever.

13.4 Indien er eventueel sprake is van werkzaamheden waarvoor gezien hun risicovolle aard een V&G-plan moet worden vervaardigd, wordt dit plan, in gezamenlijk overleg met de Opdrachtgever opgesteld.

13.5 De Opdrachtgever vrijwaart BMI tegen de aanspraken van derden die verband houden met het niet, niet tijdig of niet correct nakomen van de in deze bepaling genoemde verplichtingen.

14 VERZEKERING

14.1 Opdrachtgever zal, tenzij uitdrukkelijk schriftelijk anders is overeengekomen, alle werken waarop door BMI werkzaamheden worden verricht, met inbegrip van de prestatie van BMI, op een CAR-polis verzekeren en verzekerd houden tot aan de oplevering van het werk en wanneer er een onderhoudstermijn is overeengekomen, eveneens gedurende de onderhoudstermijn. Op de CAR polis zullen zijn verzekerd; de nieuwbouw, het werk van Opdrachtgever waarin BMI zijn werkzaamheden moet inpassen, werkzaamheden door BMI en onderaannemers van BMI, eigendommen van derden, de op het werk aangevoerde materialen en materialen die elders voor het werk vervaardigd zijn, zowel tijdens de opslag op de plaats van fabricage tot het moment van arriveren op het werk. BMI is medeverzekerde op de CAR-polis van Opdrachtgever.

14.2 Bij een opdracht tot renovatiewerk zal Opdrachtgever brand (opstal / inventaris) verzekering voor het desbetreffende opstal verzorgen, die niet ten gevolge van de renovatiewerkzaamheden voor wat betreft de omvang van de dekking is beperkt en

waarvan bij eventuele schade geen regres wordt genomen op BMI, haar personeel of door BMI bij de uitvoering van de werkzaamheden ingeschakelde derden, hetzij dat voor het werk een CAR verzekering wordt gesloten waarin zijn meeverzekerd de bestaande eigendommen van de Opdrachtgever, daaronder begrepen alle inventarissen van de opstallen en waarop BMI en zijn adviseur(s) zijn meeverzekerd.

14.3 Opdrachtgever zal BMI voor de aanvang van de werkzaamheden een kopie van de CAR polis en de brandverzekering verstrekken, en (desgevraagd) een kopie van het betalingsbewijs van de verzekeringspremie.

15 WERKWIJZE EN UITVOERING

15.1 Opdrachtgever zal tijdig met BMI in overleg treden aangaande het inpassen van de werkzaamheden van BMI in het totale werkschema van het werk. Opdrachtgever draagt daarbij zorg voor een juiste en tijdige coördinatie van de werkzaamheden van BMI met de overige bij de realisatie van het werk ingeschakelde aannemers.

15.2 De uitvoeringsduur waarbinnen het werk zal worden opgeleverd, kan worden bepaald door het overeenkomen van een specifieke datum of worden bepaald in werkbare werkdagen.

15.3 Indien de opdracht aan BMI tevens omvat de levering van goederen zal deze levering franco op de bouwplaats geschieden. Opdrachtgever is gehouden om er voor zorg te dragen dat het transportmiddel dat BMI kiest of doet kiezen de bouwplaats goed en over verharde wegen kan bereiken, als ook dat door BMI te leveren goederen in de directe nabijheid van de plaats waar de goederen moeten worden verwerkt, kunnen worden gelost. Indien er naar de mening van BMI extra horizontaal transport op de bouwplaats vereist is, kan dit door BMI als meerwerk bij de Opdrachtgever in rekening worden gebracht.

15.4 Opdrachtgever zal de plaats en de zaken waar BMI zijn werkzaamheden dient te verrichten, schoon aan BMI ter beschikking stellen. BMI zal tijdens de uitvoering van zijn werkzaamheden de plaats en de zaken waar hij zijn werkzaamheden verricht schoonhouden en schoon opleveren en emballages, puin en afvalstoffen deponeren in de door de verkoper daarvoor op het werk te plaatsen afvalcontainers. Opdrachtgever zal ervoor zorgdragen dat er afvalcontainers worden geplaatst respectievelijk afvoer en storting van emballage, puin, afvalstoffen van BMI is verzorgd, tenzij anders is overeengekomen. Opdrachtgever draagt daarbij zorg voor de aanwezigheid van meerdere afvalcontainers in een afsluitbare uitvoering.

15.5 Opdrachtgever is voorts gehouden om BMI tijdig alle voor de zorgvuldige en deugdelijke uitvoering van het werk benodigde stukken te overhandigen.

16 PRIJZEN (ALLEEN VAN TOEPASSING BIJ AANNEMING VAN WERK MET LEVERING)

16.1 De door BMI opgegeven prijzen zijn gebaseerd op de kosten zoals die op de datum van de aanbieding gelden. Alle na de aanbieding en/of tijdens de duur van de overeenkomst optredende verhogingen in de kosten, onverschillig van welke aard, worden door BMI aan Opdrachtgever doorberekend in de prijs voor die delen van de overeenkomst die, ten tijde van de verhogingen, nog niet zijn uitgevoerd.

16.2 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 Opdrachtgever 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.

16A PRIJZEN (ALLEEN VAN TOEPASSING BIJ LEVERING ZONDER AANNEMING VAN WERK)

16a.1 Prijzen zijn ofwel af magazijn, ofwel franco werk conform de aan de Opdrachtgever verstrekte prijslijst.

16a.2 Prijzen voor producten zijn per eenheid zoals vermeld in de prijslijst van BMI zoals deze luidt op de datum van de overeenkomst dan wel als vermeldt in de schriftelijke aanbieding(en) van BMI. Alle prijzen zijn exclusief omzetbelasting.

16a.3 Indien levering af magazijn geschiedt, is de prijs inclusief verpakking en exclusief transportkosten.

16a.4 BMI is bevoegd prijzen aan te passen aan de meest recente prijslijst geldend ten tijde van de aflevering. Opdrachtgever is in geval van prijsverhoging bevoegd de overeenkomst te ontbinden op voorwaarde dat zodanige ontbinding tijdig, dat wil zeggen voor aflevering door BMI van de gekochte zaken, aan BMI wordt meegedeeld.

16a.5 Ingeval sprake is van douane of importkosten, zullen deze voor rekening van Opdrachtgever komen.

16a.6 BMI is gerechtigd voor duurzame verpakkingsmaterialen een vergoeding (statiegeld) in rekening te brengen. Na retourzending van de verpakkingsmaterialen in onbeschadigde staat zullen betaalde vergoedingen door BMI worden verrekend.

16a.7 Indien tussen BMI en de Opdrachtgever schriftelijk wordt overeengekomen dat op leveringsbedingen de International Commercial Terms (INCOTERMS) gelden, gelden de INCOTERMS zoals die luiden op de dag dat de overeenkomst tussen partijen tot stand gekomen is.

16B AFLEVERING (ALLEEN VAN TOEPASSING BIJ LEVERING ZONDER AANNEMING VAN WERK)

16b.1 Met BMI overeengekomen levertijden gelden als indicatie en niet als fatale termijn. BMI is in geen enkel opzicht aansprakelijk voor overschrijding van de overeengekomen levertermijn, door welke oorzaak dan ook, tenzij de overschrijding het rechtstreeks en onmiddellijk gevolg is van opzet of grove schuld van BMI.

Overschrijding van de overeengekomen termijn verplicht BMI niet tot enige vergoeding en geeft Opdrachtgever niet het recht de overeenkomst te ontbinden en/of afname te weigeren en/of zich op opschorting te beroepen.

16b.2 Aflevering geschiedt af magazijn of franco werk conform de aan de Opdrachtgever verstrekte prijslijst en hetgeen is overeengekomen.

16b.3 Indien af magazijn wordt afgeleverd, is BMI niet aansprakelijk voor de keuze van de vervoerder, noch voor de keuze van het vervoermiddel, noch voor de voorwaarden en risico's die op het vervoer van toepassing zijn. Bij levering af magazijn worden de materialen geacht door BMI te zijn geleverd en door Opdrachtgever te zijn aanvaard, zodra deze in of op de vervoermiddelen zijn geladen.

16b.4 In geval van aflevering franco werk omvat de overeenkomst de verplichting tot aflevering en omvat in dat geval tevens het vervoer van de af te leveren zaken, gelost naast de wagen. De goederen worden niet verder het terrein of pand ingebracht. Bij aflevering franco werk worden de materialen geacht door BMI te zijn geleverd en door Opdrachtgever te zijn aanvaard zodra deze ter plaatse zijn afgeleverd en gelost.

16b.5 In geval van aflevering franco werk moet BMI die overeenkomsten sluiten die nodig zijn voor het vervoer naar de overeengekomen of vastgestelde plaats, zulks met naar het redelijk oordeel van BMI, passende vervoermiddelen en onder de voor zodanig vervoer, naar het redelijk oordeel van BMI, gebruikelijke voorwaarden.

16b.6 Bij aflevering franco werk zal voor elke vracht een losuur worden toegestaan, gerekend vanaf de aankomst tijdens normale werktijden. Meerdere losuren kunnen aan de Opdrachtgever in rekening worden gebracht.

16b.7 Bij levering franco werk dient de Opdrachtgever ervoor in te staan dat de vervoermiddelen ongehinderd over verharde wegen een goede losplaats kunnen bereiken, een en ander ter

redelijke beoordeling van BMI. Opdrachtgever is verplicht de goederen daar in ontvangst te nemen.

16b.8 Indien bij levering franco werk beschadigingen of gebreken, die bij aankomst van de goederen kunnen worden geconstateerd, niet direct op de daarbij behorende retour te zenden vrachtbrief, afleveringsbon of een soortgelijk document worden aangetekend, is BMI daarvoor niet aansprakelijk.

Opdrachtgever dient eventuele beschadigingen of gebreken tevens binnen 24 uur na aflevering schriftelijk aan BMI te melden.

16b.9 Een bij de aflevering verstrekte vrachtbrief, afleveringsbon of een soortgelijk document, wordt geacht de hoeveelheid van het geleverde juist weer te geven tenzij de Opdrachtgever zijn bezwaar daartegen terstond na ontvangst van de goederen aan BMI meldt.

16b.10 BMI is gerechtigd de verschuldigde prestaties in gedeelten na te komen.

16b.11 De Opdrachtgever zal, indien in de overeenkomst geen afnametijdstip is bepaald, in ieder geval afnemen binnen 3 maanden nadat de overeenkomst is tot stand gekomen.

16b.12 De verplichting van de Opdrachtgever tot in ontvangstneming bestaat in het verrichten van alle handelingen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verwacht teneinde BMI tot aflevering in staat te stellen.

16b.13 BMI is niet gehouden een verzekering af te sluiten met betrekking tot het vervoer van de zaken, doch is wel gehouden om de wederpartij op diens verzoek alle beschikbare informatie te verstrekken die nodig is om hem in staat te stellen een zodanige verzekering af te sluiten.

16b.14 BMI zal nimmer gehouden zijn tot het retour in ontvangst nemen van geleverde zaken behoudens voor zover het zaken betreft die niet in overeenstemming met (de specificaties van) de overeenkomst door BMI aan Opdrachtgever zijn geleverd.

17 ONTBINDING OVEREENKOMST DOOR BMI

17.1 BMI kan de overeenkomst, zonder tot schadevergoeding gehouden te zijn en zonder dat BMI gehouden is enige ingebrekestelling te versturen, ontbinden indien:

- de Opdrachtgever tekortschiet in de nakoming van een op hem rustende verplichting waaronder het niet tijdig betalen of niet tijdig in ontvangst nemen van zaken;
- de Opdrachtgever surséance van betaling aanvraagt dan wel verleend krijgt of faillissement wordt aangevraagd dan wel failliet wordt verklaard;
- een aanvraag voor een kredietverzekering niet of naar de mening van BMI in onvoldoende mate wordt gehonoreerd;
- ingeval Opdrachtgever geen zekerheid kan verschaffen als bedoeld in artikel 10.8 van deze voorwaarden.

17.2 Indien een tekortkoming in de nakoming van de verplichtingen ten aanzien van één der afleveringen door Opdrachtgever, BMI gegronde reden geeft om te concluderen dat ten aanzien van toekomstige afleveringen een wezenlijke tekortkoming zal plaatsvinden kan BMI, na schriftelijke aankondiging de overeenkomst ontbinden.

17.3 Ingeval van een ontbinding van de overeenkomst wordt al hetgeen BMI uit welke hoofde dan ook van de Opdrachtgever te vorderen heeft terstond opeisbaar.

18 OVERMACHT

18.1 Indien BMI door overmacht verhinderd wordt om (tijdig) na te komen, heeft zij het recht de levertijd te verlengen met de duur van de overmacht dan wel de overeenkomst, voor zover deze nog niet is uitgevoerd, te ontbinden, zonder gehouden te zijn tot het betalen van enige schadevergoeding. Onder overmacht wordt verstaan de betekenis die daaraan naar Nederlands recht wordt gegeven. In aanvulling daarop zullen als overmacht onder meer gelden: oorlog(sgevaar), oproer, rellen, terrorisme, brand, stroomstoring, natuurgeweld, molest, verhinderingen in welke zin dan ook aan de zijde van leveranciers van BMI, staking en uitsluiting, uitval van machines en/of gereedschappen, personeelsgebrek, niet beschikbaar zijn van vervoer, wegblokkades, stagnaties in de aanvoer van grondstoffen of energie, import- of handelsbeperkingen, overheidsmaatregelen, epidemie en pandemie en daarmee samenhangende (overheids) maatregelen/aanbevelingen, alsmede iedere omstandigheid, welke dan ook, waardoor het voor BMI redelijkerwijs onmogelijk dan wel bezwaarlijk is om de overeenkomst (tijdig) uit te voeren.

19 PRODUCTDATA EN ADVIEZEN

19.1 Vermeldingen van (technische) data, kwaliteit, prestaties en/of andere eigenschappen met betrekking tot de goederen van BMI worden door BMI met zoveel mogelijk zorg gedaan. BMI staat in voor de juistheid van deze vermeldingen indien en voor zover rechtstreeks van BMI afkomstig. Opdrachtgever is zelf verantwoordelijk voor het gebruik van de inhoud van de vermeldingen in berekeningen of anderszins. BMI is op geen enkele wijze verantwoordelijk voor gebruik van en/of de gevolgen van dit gebruik van deze vermeldingen.

19.2 Afbeeldingen, beschrijvingen en reclamemateriaal binden BMI niet.

19.3 Door of vanwege BMI gegeven adviezen, (dak)inspecties, uitvoeringscontroles, ontwerpen, gedane voorstellen (ter zake bestek en/of technische omschrijving) of aanwijzingen inzake materialen, constructies, uitvoeringen en toepassingen worden te allen tijde naar beste weten en kunnen uitgebracht/verricht.

BMI is nimmer aansprakelijk voor welke schade dan ook die door adviezen, (dak)inspecties, uitvoeringscontroles ontwerpen, voorstellen of aanwijzingen van BMI mochten ontstaan, tenzij sprake is van opzet of grove schuld. Opdrachtgever is volledig aansprakelijk voor de juistheid van alle door of vanwege hem verstrekte (technische) gegevens en BMI is niet gehouden tot enigerlei controle daarvan.

20 TOEPASSELIJK RECHT, GESCHILLEN EN OPSCHRIFTEN

20.1 Alle geschillen, daaronder begrepen die welke slechts door een der partijen als zodanig worden beschouwd, die tussen partijen mochten rijzen in verband met of naar aanleiding van een tussen hen gesloten overeenkomst of van overeenkomsten die daarvan een uitvloeisel mochten zijn, zullen met uitsluiting van de gewone rechter worden beslist door de Raad van Arbitrage voor de Bouw overeenkomstig diens arbitragereglement, zoals deze luiden op de dag van de totstandkoming van de Overeenkomst, met dien verstande dat BMI bevoegd blijft een geschil voor te leggen aan de Rechtbank Midden-Nederland, locatie Utrecht.

20.2 Opschriften boven de artikelen zijn slechts bedoeld om de leesbaarheid van deze voorwaarden te vergroten en geen middel tot interpretatie.

20.3 Op alle overeenkomsten is Nederlands recht van toepassing.

20.4 De toepasselijkheid van het Weens Koopverdrag (Convention on the international Sale of Goods) is expliciet uitgesloten.

20.5 Wanneer een of meer bepalingen uit de tussen BMI en Opdrachtgever gesloten overeenkomst – waaronder dus ook te verstaan de onderhavige algemene voorwaarden – niet rechtsgeldig zouden blijken te zijn, blijven de overige bepalingen volledig in stand. In plaats van de eventuele ongeldige bepalingen treden alsdan bepalingen die deze ongeldige bepalingen gelet op de bedoeling van partijen op juridisch effectieve wijze zo dicht mogelijk benaderen.

20.6 De Nederlandstalige tekst van deze algemene voorwaarden vormt de enige authentieke tekst. Bij afwijking tussen de Nederlandstalige tekst en een vertaling in een buitenlandse taal prevaleert de Nederlandstalige tekst.

AANVULLENDE VOORWAARDEN WELKE VAN TOEPASSING ZIJN OP DE LEVERING VAN BITUMEN VOOR DE AANLEG EN HET ONDERHOUD VAN ASFALTVERHARDINGEN DOOR OPDRACHTGEVER EN HET AANLEGGEN VAN ASFALTVERHARDINGEN DOOR BMI (Esha).

21 TOEPASSELIJKHEID

21.1 Deze aanvullende voorwaarden zijn van toepassing op de levering van bitumen door BMI voor de aanleg en het onderhoud van asfaltverhardingen door Opdrachtgever en het aanleggen van asfaltverhardingen door BMI.

21.2 Bij tegenstrijdigheden tussen deze aanvullende voorwaarden en de Algemene verkoop-, leverings- en aannemingsvoorwaarden van BMI (art. 1 tot en met 20) gaan deze aanvullende voorwaarden voor.

22 PLANNING

22.1 Voor het inplannen van sproeiwerkzaamheden en/of leveranties dient de Opdrachtgever contact op te nemen met de planning van BMI op 050 5516509.

22.2 Afstemming van de duur van het werk en de te berekenen vrachtkosten dient altijd, en zeker bij kleine hoeveelheden, vooraf plaats te vinden met de planning van BMI.

22.3 Planningen worden definitief na ontvangst (per e-mail) van een door de Opdrachtgever ondertekende offerte of schriftelijke opdracht. Indien deze ontbreekt, behoudt BMI het recht om de planning aan te passen.

22.4 Uiterlijk 4 dagen voor uitvoering van de levering en/of werkzaamheden overeenkomstig definitieve planning door BMI dienen de volgende gegevens schriftelijk door Opdrachtgever aan de planning van BMI doorgegeven te worden: plaats van het werk, naam van de contactpersoon op het werk met telefoonnummer, soort werk en steenslag, hoeveelheid (m²), voorgeschreven hoeveelheid bindmiddel (per kg), soort product, totale hoeveelheid product.

22.5 Indien de Opdrachtgever de geplande levering en/of werkzaamheden niet voor 10:00 uur een dag van tevoren annuleert, worden door BMI de op dat moment geldende annuleringskosten in rekening gebracht.

23 LEVERINGEN EN RETOURZENDINGEN

23.1 Levering en sproeiwerk zijn franco bij levering in volle vrachten. Indien geen volle vrachten afgenomen worden, zullen door BMI transportkosten bij Opdrachtgever in rekening gebracht worden. Veer- en tolgelden zullen te allen tijde aan Opdrachtgever worden doorberekend.

23.2 Bij stagnatie veroorzaakt door Opdrachtgever zal BMI de kosten daarvan in rekening brengen bij Opdrachtgever.

23.3 Een specifiek voor de Opdrachtgever geproduceerd product moet te allen tijde worden afgenomen door Opdrachtgever.

De hiervoor geldende kosten voor wacht- en nachturen + transportkosten worden doorberekend aan Opdrachtgever.

23.4 Bij retourzendingen van huurmaterieel en -materiaal met daarin nog aanwezig door BMI geleverde producten heeft BMI het recht om 100% van de factuurwaarde van het geleverde product in rekening te brengen bij Opdrachtgever.

23.5 Voor leveringen (overdag) op zon- en feestdagen geldt een weekendtoeslag per levering. Voor een nachtinzet op zon- en feestdagen geldt een extra nachttoeslag per levering. Voor leveringen met de Unimog brengt BMI huur- en transportkosten in rekening.

23.6 De te behandelen wegen moeten goed bereikbaar zijn voor het in te zetten materieel van BMI.

23.7 Eventueel afval wordt niet door BMI afgevoerd.

24. ADVIES

24.1 De hoeveelheid aan te brengen bindmiddel wordt gespreoid op aanwijzing van de Opdrachtgever. Het sproeipersoneel van BMI kan om een mening worden gevraagd, maar de verantwoordelijkheid voor de hoeveelheid aan te brengen bindmiddel ligt te allen tijde bij de Opdrachtgever.

25. WERKWIJZE / VOORTGANG VAN HET WERK

25.1 De te behandelen wegen dienen schoon en droog te zijn.

25.2 BMI is niet verantwoordelijk voor verkeersmaatregelen/afzettingen, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen.

25.3 Banden, markeringen en andere objecten dienen door de Opdrachtgever te worden afgeplakt op aanwijzing van het sproeipersoneel van BMI. Opdrachtgever is verantwoordelijk voor voldoende afplakmateriaal op het werk. BMI kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor vervuiling van objecten op of nabij het werk of toegebrachte dan wel daaruit voortvloeiende schade.

25.4 De Opdrachtgever dient te zorgen voor voldoende (af) stroomaterieel en -materiaal. Het (af-)strooimateriaal dient vochtig en schoon te zijn. Indien door onvoldoende of ongeschikt (af-)strooimaterieel en -materiaal stagnatie optreedt, zullen de daarmee samenhangende kosten door BMI in rekening worden gebracht.

25.5 Een sproeiauto kan maximaal 10 uur per gehele dag gehuurd worden. De werktijden moeten binnen het tijdvak 05:00 uur - 17:00 uur vallen inclusief minimaal 1 uur rust voor de chauffeurs. Bij overschrijding van voornoemde werktijden dan wel maximale

uren dient BMI hiervoor schriftelijk toestemming te verlenen. De hieruit voortvloeiende extra kosten zullen bij Opdrachtgever in rekening worden gebracht.

25.6 Indien de in de offerte of met de planning gemaakte afspraken over werktijden en uurperiodes overschreden worden, en de overschrijding is niet aan BMI toerekenbaar, zal BMI (stagnatie)kosten bij Opdrachtgever in rekening brengen.

25.7 Afwijkingen van de werkinstructies van BMI op aanwijzing van de Opdrachtgever zijn altijd voor rekening en risico van de Opdrachtgever. Een en ander wordt vermeld op de werkbbon en deze dient ondertekend te worden door een bevoegd persoon van de Opdrachtgever.

26 FACTURERING

26.1 Afrekening van de geleverde hoeveelheden geschiedt op basis van de weegbrug of een afleverrapport, afhankelijk van de opdracht.

26.2 BMI verstrekt Opdrachtgever een factuur voorzien van de weegbon. De datum van deze factuur geldt als basis voor de betalingstermijn. Binnen drie werkdagen na dagtekening van deze factuur dient Opdrachtgever de factuur van BMI te accorderen middels het verstrekken van een ondertekende opdrachtbon/werkbon. BMI verstrekt Opdrachtgever daarna de factuur voorzien van de weegbon en de ondertekende werkbbon/opdrachtbon.

27 KWALITEIT / AANSPRAKELIJKHEID

27.1 Tijdens de productie en voor belading wordt door BMI op de producten bedrijfscontrole uitgevoerd. Een kopie van de resultaten en een bewijs van oorsprong zijn op te vragen bij de afdeling Verkoopbinnendienst van BMI.

27.2 Indien volgens het sproeipersoneel van BMI onvoldoende kwaliteit gegarandeerd kan worden van het sproeiwerk, kunnen zij het sproeiwerk staken. Indien er toch doorgewerkt dient te worden op aanwijzing van Opdrachtgever, zal dit eerst na schriftelijke opdracht van de Opdrachtgever en onder zijn volledige verantwoordelijkheid geschieden.

27.3 BMI aanvaardt geen aansprakelijkheid voor beschadigingen aan geleverde producten als gevolg van klimatologische omstandigheden na of tijdens het uitgevoerde werk.

28 HUURVOORWAARDEN

28.1 Gebruik van huurmaterieel en -materiaal van BMI door Opdrachtgever geschiedt voor eigen risico van Opdrachtgever. BMI is niet aansprakelijk voor ongelukken met het huurmaterieel en- materiaal die zich voordoen tijdens de huurtermijn.

28.2 BMI is eveneens niet aansprakelijk voor gebreken die het gehuurde materiaal en materieel ondanks zorgvuldige controle door BMI mocht vertonen. Voor rekening van Opdrachtgever zijn alle aan het directe gebruik van de huurmaterieel en- materiaal verbonden kosten (waaronder bijvoorbeeld ook leges, boetes, gerechtskosten of reparaties aan banden), tenzij deze kosten voortvloeien uit omstandigheden die voor risico van BMI dienen te komen. Tevens zijn transportkosten en schoonmaakkosten voor rekening van Opdrachtgever.

28.3 Op verzoek dient de Opdrachtgever zich met een geldig legitimatiebewijs te legitimeren. Opdrachtgever is verplicht adreswijzigingen tijdens de huurperiode door te geven.

28.4 Huurmaterieel en -materiaal dient schoon, onbeschadigd en compleet weer te worden ingeleverd. Normale gebruiksslijtage is voor rekening van BMI.

28.5 Opdrachtgever is verplicht een feit waaruit schade voortvloeit of kan voortvloeien en/of dat voor BMI en/of verzekeraar van belang kan zijn onmiddellijk aan BMI mee te delen. Opdrachtgever zal zich houden aan aanwijzingen van BMI.

28.6 Opdrachtgever is tijdens de huurperiode aansprakelijk voor verlies, diefstal en beschadiging van het huurmaterieel en-materiaal. Schade aangericht tijdens de huurperiode komt voor rekening van Opdrachtgever. Reparaties zullen aan de Opdrachtgever worden doorberekend.

28.7 Verlengen van de huurtermijn is mogelijk. Als Opdrachtgever de huurtermijn wil verlengen, dient hij dit aan te geven voor afloop van de afgesproken huurtermijn.

Contactinformatie

MONIER icopal

BMI NEDERLAND BV

Heeswijk 155
Postbus 29
3417 ZG Montfoort
T 0348-47 65 00
E infoNL@bmigroup.com
bmigroup.com/nl

BTW nr: NL8644.75.226 B01

KvK te Utrecht nr: 88008754

GOED OM TE WETEN

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

BMI Nederland 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/nl

Technische wijzigingen, typfouten en prijscorrecties voorbehouden. Hiermee vervallen alle gegevens uit voorgaande prijslijsten.

Op al onze leveringen gelden onze Algemene verkoop-, leverings en aannemingsvoorwaarden BMI Nederland BV.

VERKOOPTEAM MONIER EN ICOPAL

De Customer Service staat klaar om over uw orders en levertijden te beantwoorden en kunt u bereiken door een mail of te bellen naar:

Monier verkoopNL@bmigroup.com

Monier **0348 - 476 500**

Icopal nlsales@bmigroup.com

Icopal **0348 - 476 560**

AFDELING DAKSERVICE

Onze Afdeling Dakservice staat voor u klaar met deskundig advies en ondersteuning voor al uw dakprojecten. Op basis van gedetailleerde bouwtekeningen bieden wij schriftelijk advies over de opbouw en toe te passen producten. Tevens beoordelen we of de dakconstructie van uw project voldoet aan het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Ook maken we hoeveelheids-, verankerings- en bouwfysische berekeningen. Of het nu gaat om een verwerkingscontrole, dakinspectie of renovatieadvies: wij begeleiden u van A tot Z. Heeft u vragen? Onze specialisten staan u graag telefonisch te woord om samen naar de beste oplossingen te kijken.

En: u kunt ze ook gewoon mailen of bellen als u een vraag hebt: dakservice@bmigroup.com / 0348 - 476 530.

Om u zo goed mogelijk te kunnen adviseren is het belangrijk dat u ons voldoende informatie geeft, met een goede omschrijving van het project.

Internal Sales

Voor vragen over projecten en prijzen kunt u contact opnemen met ons Internal Sales-team. Zij helpen u graag verder. Stuur een e-mail naar internalsales@bmigroup.com.

After Sales

Heeft u een probleem of melding over onze producten? Ons After Sales-team staat voor u klaar. Neem contact met ze op via aftersalesnl@bmigroup.com.