

BMI Nederland

assortimentsgids



Inhoudsopgave

DAKSERVICE	03	ICOPAL		Dampdichte lagen	134
Dienstenoverzicht Monier	04	DAKPRODUCTEN	122	Vedagard Multi SK	134
Dakadviezen Monier	06	Universal dakbedekking	123	Vedagard Safety Plus	134
Tarievenlijst Monier	07	Vaak samen toegepast met Icopal Universal	124	Vedagard Safety Blank	134
Dienstenoverzicht Icopal	08	Icopal Universal	125	Alu-Villatherm K	134
Dakadviezen Icopal	10				
Tarievenlijst Icopal	11	ICOPAL		ICOPAL	
		BITUMEN DAKBEDEKKING	126	KUNSTSTOF DAKBEDEKKING	135
BMI ACADEMY	12	Vaak samen toegepast met Eshagum 470	127	Monomeric PVC	136
		Vaak samen toegepast met Eshagum 446	128	Cosmofin FG	136
		Vaak samen toegepast met Eshaflex 370	129	Cosmofin FG R	136
		Vaak samen toegepast met SBS projectbanen	130	Cosmofin FB	136
MONIER		APP toplagen	131	Cosmofin GF	136
DAKPANNEN	14	Eshagum 470	131	Cosmofin G	136
Belmont	20	Eshagum 470 WS	131	Cosmofin F	136
Bretagne	23	Eshagum 470 zwart	131	Cosmofin D	136
Brugse pan	25	Eshagum 470 KK zwart	131	Cosmofin WW	136
De Nieuwe Hollander Plus	27	Eshagum 470 grijs	131		
Frankfurter	31	Eshagum 470 wit	131	Polymeric PVC	137
Horizon	35	Eshagum 470 Noxite	131	Wolfin IB 1,5	137
Kruispan	37	Eshagum 446	131	Wolfin IB 2,0	137
Low Pitch System	40	Eshagum 446 WS	131	Wolfin M 1,5	137
Oude Holle	42			Wolfin M 2,0	137
OVH 206	45	SBS toplagen	132	Wolfin GWSK 2,3 2R	137
Postel Orage	48	Eshaflex 370	132	Wolfin GWSK 2,3	137
Rubin 9V	50	Eshaflex 370 zwart	132	Wolfin GWSK 2,8	137
Rubin 11V	53	Eshaflex 370 SA zwart	132		
Sneldek Aerlox	55	Eshaflex 370 grijs	132	TPO	138
Sneldek Classic	57	Eshaflex TK60 zwart	132	Everguard 1,5	138
Sneldek Star	60	Parafor Multi	132	Everguard 1,8	138
Signy-Finnez	62	Expandrit Plus	132	Everguard 2,0	138
Tegalit	65	Thermosolo GS	132	Everguard D	138
Tegalit Aerlox	68	Elastotherm	132	Everguard WW	138
Tuile du Nord	71				
Tuile Plat	74	Onderlagen	133		
VH-Variabel	77	Eshabase EW	133	ICOPAL	
VH-Variabel Plus	79	Eshabase z/f	133	ACCESSOIRES DAKBEDEKKING	139
Vlakke Mulden	83	Eshabase z/z	133	Universal accessoires	142
		Eshabase G EPS	133	Bitumen accessoires	143
MONIER		Sicotec	133	Kunststof accessoires	144
DAKSYSTEEMCOMPONENTEN	92	Vedatop SU	133	Dakproducten algemeen	145
Nok en hoekkeper	92	Vedatop SU snijrol	133		
Dakvoet	95	Ventitherm	133	SERVICE-INFORMATIE	146
Kilkeper	98	Eshabase TK40	133	Productielocaties	147
Verankering	99			Logistiek Monier	148
Ventilatie	105			Beschikbaarheid Monier	150
Onderdakfolies	113			Garanties Monier	151
Aansluitingen	117			Logistiek en beschikbaarheid Icopal	153
Zonne-energie accessoires	119			Garanties Icopal	154
Andere toepassingen	121			Algemene verkoop-, leverings- en aannemingsvoorwaarden	
				BMI Nederland BV	155
				Contactinformatie	166



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	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	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	Projectbezoek	Bezichtiging project en controle verwerking producten incl. rapportage	In overleg
Laboratoriumonderzoek dakpannen (bestaande dakpannen)	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	- Gevelaanzichten - Pantype - Plaats bouwwerk	Verankeringsberekening gebaseerd op de NEN 6707 en NPR 6708	1 werkweek
Hoeveelhedenadvies	- Gevelaanzichten - Pantype en kleur (eventueel in kleurenstaat) - Plaats bouwwerk	Benodigde aantallen dakpannen, hulpstukken, daksysteemcomponenten en eventuele opties (altijd in combinatie met een verankeringsadvies)	10 werkdagen*
Bouwfysische berekening	- Dakopbouw - Klimaatklasse gebouw - Eventueel tekeningen/foto's	Schriftelijk advies of er bouwfysische problemen kunnen optreden	2 werkweken
Thermografische dakinspectie met drone	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.

BOUWFYSISCH 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

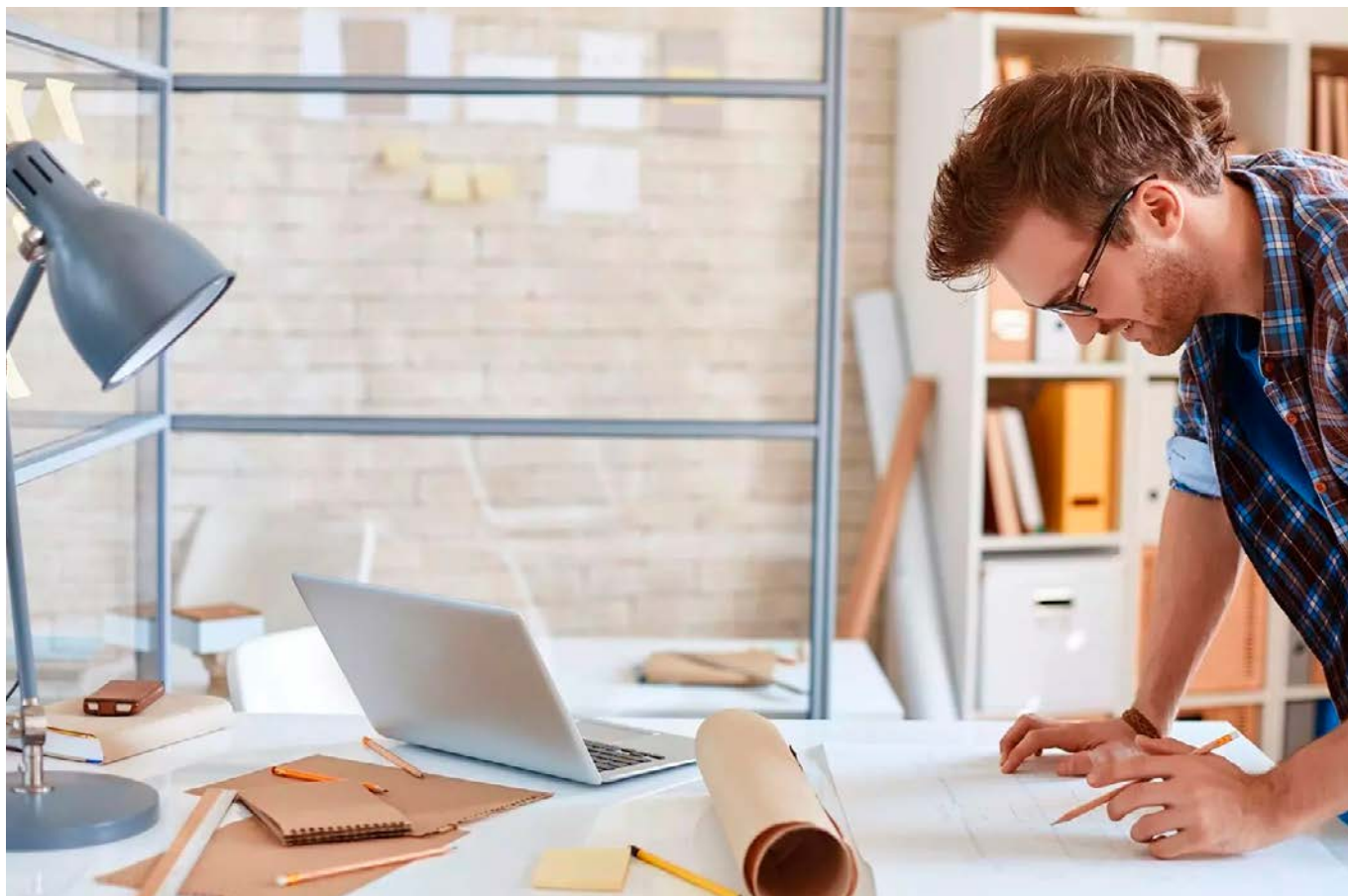
De huidige toestand van uw dak is essentieel om inzicht te krijgen in o.a. de kosten van onderhoudswerkzaamheden die in de komende jaren volgen. Een van onze technische adviseurs bezoekt uw dak en maakt insnijdingen. De dakopbouw wordt beoordeeld op o.a. vocht, de verwachte levensduur van de toplaag 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	• Dakopbouw • Klimaatklasse gebouw • Eventueel tekeningen/foto's	Schriftelijk advies of er bouwfysische problemen kunnen optreden	2 werkweken
Dakinspectie	• 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	• Per dakvlak min 2 insnijdingen (op locatie)	Zie 'dakinspectie', aangevuld met renovatie-advies op basis van uw wensen	In overleg
Verwerkingscontrole	• Projectbezoek	Bezichtiging project, controle verwerking producten, veiligheidscontrole incl. rapportage	In overleg
Thermografische dakinspectie met drone	• 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 POGB 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

9,6 - 11,9 PER M²



antraciet mat
vol donker
engobe



moka
engobe



rood rustiek
engobe



natuurrood
naturel

BRETAGNE

19,5 - 20,9 PER M²



antraciet
vol donker
engobe



moka
engobe



rood rustiek
engobe

BRUGSE PAN

16,3 - 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

16,3 - 17,9 PER M²



zwart
novo+



granietgrijs
novo+

KRUISPAN

21,0 - 21,6 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

16,1 - 16,4 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

15,3 - 15,7 PER M²



zwart
glazura
edelengobe



blauw
gesmoord
naturel



rustiek
glazura
engobe



rood rustiek
engobe



natuurrood
naturel

POSTEL ORAGE

● 19,6 - 20,9 PER M² ● 19,7 - 21,0 PER M²



antraciet
vol donker
engobe



rood rustiek
engobe



natuurrood
naturel

RUBIN 9V

9,3 - 10,2 PER M²



vulkaanzwart
edelengobe



diepzwart
mat verglaasd



basaltgrijs
engobe



antraciet
engobe



koperrood
engobe



natuurrood
naturel

RUBIN 11V

11,5 - 12,8 PER M²



antraciet
engobe



koperrood
engobe



natuurrood
naturel

SNELDEK AERLOX

9,6 - 11,3 PER M²



zwart
novo+



zwart
novo+



antraciet
novo+



leigrijs
novo+



rood
novo+

SNELDEK CLASSIC

9,6 - 11,3 PER M²



zwart
novo+



antraciet
novo+



leigrijs
novo+



rood
novo+

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

SNELDEK STAR

9,6 - 10,7 PER M²



diepzwart
zijdemat



granietgrijs
zijdemat



rood
mat

SIGNY-FINNEZ

9,5 - 11,8 PER M²



antraciet mat
vol donker
engobe



moka
engobe



rood rustiek
engobe



natuurrood
naturel

TEGALIT

9,6 - 10,7 PER M²



diepzwart
protegon mat



granietgrijs
protegon mat



leigrijs
protegon mat



bruin
protegon mat



rood
protegon mat

TEGALIT AERLOX

9,6 - 10,7 PER M²



diepzwart
protegon mat



granietgrijs
protegon mat



leigrijs
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

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

TUILE PLAT

● 10,5 - 12,3 PER M² ● 10,6 - 12,4 PER M²



inktzwart
mat verglaasd



zwart
vol donker
engobe



platinagrijs
edelengobe



natuurrood
naturel

VH-VARIABEL

15,1 - 15,9 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 - 14,5 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 m²	9,6 - 11,9
Gemiddeld gewicht per m² in kg	44,2
Dakhelling minimaal in graden	15

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	5 / 240
Gevelstuk links	- / 90
Gevelstuk 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	5.600
Halve vracht	2.800

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	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	2,51	1.000 mm	100	1.000	10

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

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	3.107,00	10026530	3.232,00

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	14,76	10026527	15,35
10026459	19,67	10026525	20,45
10026460	19,67	10026526	20,45
10026461	11,90	10037959	12,38
20012179	41,79	20012185	43,47
20012183	41,79	20012186	43,47
20012168	41,79	20012163	43,47
10026615	14,95	10026617	15,55
20012212	11,80	20012193	12,27
10026622	16,62	10026623	17,28
20012173	41,79	20012162	43,47
20012155	144,31	20012197	150,08
20012204	203,81	20010662	203,81
20012200	172,09	20012156	178,97
10026465	31,54	10026531	32,80
20012222	186,43	20012223	193,89
-	-	-	-
-	-	-	-

Belmont

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10026481	2.773,00	10026418	2.858,00

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
10026479	13,18	10026471	13,57
10026477	17,56	10026413	18,09
10026478	17,56	10026414	18,09
10037957	10,62	10026399	10,94
20012161	37,32	20012180	38,44
20012187	37,32	20012151	38,44
20012164	37,32	20012170	38,44
10026618	13,35	10026619	13,75
20012194	10,54	20012191	10,85
10026624	14,84	10026625	15,28
20012166	37,32	20012172	38,44
20012154	132,71	20012198	132,71
20012158	203,81	20012205	203,81
20012213	153,65	20012177	158,26
10026482	28,16	10026466	29,00
20012227	166,46	20012224	171,45
10029294	10,98	-	-
10029295	10,98	-	-

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	19,5 - 20,9
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	52,6
Dakhelling minimaal in graden	20

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 daksysteemcomponenten

	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	2,51	1.000 mm	100	1.000	10

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

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	2.069,00	10026524	2.151,00	10026444	1.902,00

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	9,83	10026584	10,22	10026583	9,04
10026586	12,41	10026588	12,91	10026587	11,41
10026387	14,07	10026536	14,63	10026405	12,94
10026388	14,07	10026537	14,63	10026406	12,94
10026389	14,07	10026538	14,63	10026407	12,94
10026390	14,07	10026539	14,63	10026408	12,94
10026381	11,90	10037959	12,38	10026399	10,94
20012178	41,79	20012185	43,47	20012180	38,44
20012182	41,79	20012186	43,47	20012151	38,44
20012167	41,79	20012163	43,47	20012170	38,44
10026616	14,95	10026617	15,55	10026619	13,75
20012190	11,80	20012193	12,27	20012191	10,85
10026621	16,62	10026623	17,28	10026625	15,28
20012174	41,79	20012162	43,47	20012172	38,44
20012196	144,31	20012197	150,08	20012198	132,71
20012203	203,81	20010662	203,81	20012205	203,81
20012201	172,09	20012156	178,97	20012177	158,26
10026391	20,99	10026540	21,83	10026409	19,31
20012217	124,10	20012176	129,07	20012216	114,13
10026383	10,34	10026532	10,76	10026401	9,51
10026384	12,41	10026533	12,91	10026402	11,41
10028198	23,12	10028767	24,05	10028356	21,27
10028202	60,36	10028771	62,77	10028364	55,51
10028211	30,61	10028773	31,84	10028363	28,15
10028200	60,36	10028769	62,77	10028358	55,51
10028199	60,36	10028768	62,77	10028357	55,51
10028203	60,36	10028772	62,77	10028365	55,51
10028201	23,12	10028770	24,05	10028359	21,27
10028218	22,01	10028781	22,89	10028344	20,24
10028221	22,01	10028784	22,89	10028347	20,24
10028212	34,75	10028787	36,14	10028366	31,96
10028220	49,64	10028783	51,63	10028346	45,65
10028219	49,64	10028782	51,63	10028345	45,65
10028214	49,64	10028786	51,63	10028368	45,65
10028213	49,64	10028785	51,63	10028367	45,65

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 m²	16,3 - 17,9
Gemiddeld gewicht per m² in kg	48
Dakhelling minimaal in graden	15

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 antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak 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	1.111,00	10030364	1.068,00	10037987	1.068,00
10027513	1.255,00	10030365	1.208,00	10027854	1.208,00

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	8,17	10030366	7,85	10037988	7,85
10027478	8,17	10030367	7,85	10037989	7,85
10031840	6,50	10016648	6,50	10030469	6,50
10030745	15,05	10027440	15,05	10016650	15,05
10030269	15,05	10027441	15,05	10016652	15,05
10027490	20,43	10027442	19,64	10030472	19,64
10027492	51,67	10027443	49,68	10030473	49,68
10030748	241,48	10026824	232,19	10030450	232,19
10027483	16,50	10031428	15,87	10031218	15,87
10027495	4,44	10031434	4,27	10031219	4,27
10029631	13,61	10031437	13,57	10031220	13,57
10029632	20,67	10031438	20,35	10031221	20,35
10029633	20,67	10031439	20,35	10031222	20,35
10027482	10,00	10030368	9,62	10027853	9,62
10027479	20,00	10031440	19,23	10031223	19,23
10027480	33,34	10031441	32,05	10031224	32,05
10027481	33,34	10030476	32,05	10031225	32,05
10027487	20,00	10030477	19,23	10030321	19,23
10027493	33,34	10030478	32,05	10031234	32,05
10027494	33,34	10026822	32,05	10031235	32,05
10027484	16,22	10030369	15,60	10031243	15,60
10027485	23,34	10031819	22,44	10031372	22,44
10027486	23,34	10031823	22,44	10031373	22,44

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 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

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	Engobe grafietgrijs donkere scherf
Petershagen / Heerenveen	Petershagen / Heerenveen	Petershagen / Heerenveen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
11001406	2.478,00	11001407	3.118,00	11001405	2.478,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
2/3-pan	11001413	12,24	11001414	15,41	11001412	12,24
Gevelpan links	11001420	18,19	11001421	22,90	11001419	18,19
Gevelpan rechts	11001427	18,19	11001428	22,90	11001426	18,19
Halfronde vorst type Plus	11001350	11,90	11001351	14,34	11001349	11,90
Halfronde beginvorst type Plus	11001357	41,79	11001358	50,38	11001356	41,79
Halfronde eindvorst type Plus	11001364	41,79	11001365	50,38	11001363	41,79
Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus	11001371	41,79	11001372	50,38	11001370	41,79
Schubvorst type Plus	11001378	12,54	11001379	15,11	11001377	12,54
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001385	41,79	11001386	50,38	11001384	41,79
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001399	172,09	11001400	207,43	11001398	172,09
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001392	144,31	11001393	173,95	11001391	144,31
Ventilatiepan	11001434	25,14	11001435	31,66	11001433	25,14
Dubbele welpan	11001442	17,06	11001443	21,47	11001441	17,06
Chaperonpan 90°	11001449	27,70	11001450	34,87	11001448	27,70
2/3 chaperonpan 90°	11001456	27,70	11001458	34,87	11001455	27,70
Chaperongevelpan links 90°	11001464	72,29	11001465	91,00	11001463	72,29
Chaperongevelpan rechts 90°	11001471	72,29	11001472	91,00	11001470	72,29
Knikpan 140°	11001479	26,36	11001480	33,18	11001478	26,36
2/3 knikpan 140°	11001486	26,36	11001487	33,18	11001485	26,36
Knikgevelpan links 140°	11001493	61,83	11001494	77,84	11001492	61,83
Knikgevelpan rechts 140°	11001500	61,83	11001501	77,84	11001499	61,83
Onderpan	11001507	16,10	11001508	20,27	11001506	16,10
2/3 onderpan	11002131	16,10	11002132	20,27	11002127	16,10
Ondergevelpan links	11001514	68,12	11001515	85,76	11001513	68,12
Ondergevelpan rechts	11001522	68,12	11001523	85,76	11001521	68,12
Huismussenpan	11002135	84,03	11002136	84,03	11002137	84,03

De Nieuwe Hollander Plus

Fabriek / afhaallocatie

Engobe koperrood rode scherf	Naturel 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	2.279,00	11001401	2.212,00	11001403	2.279,00

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	11,26	11001408	10,93	11001410	11,26
11001416	16,73	11001415	16,24	11001417	16,73
11001423	16,73	11001422	16,24	11001424	16,73
11001346	10,94	11001345	10,62	11001347	10,94
11001353	38,44	11001352	37,32	11001354	38,44
11001360	38,44	11001359	37,32	11001361	38,44
11001367	38,44	11001366	37,32	11001368	38,44
11001374	11,53	11001373	11,20	11001375	11,53
11001381	38,44	11001380	37,32	11001382	38,44
11001395	158,26	11001394	153,65	11001396	158,26
11001388	132,71	11001387	128,85	11001389	132,71
11001430	23,12	11001429	22,45	11001431	23,12
11001437	15,69	11001436	15,23	11001439	15,69
11001445	25,47	11001444	24,73	11001446	25,47
11001452	25,47	11001451	24,73	11001453	25,47
11001460	66,48	11001459	64,54	11001461	66,48
11001467	66,48	11001466	64,54	11001468	66,48
11001475	24,24	11001474	23,53	11001476	24,24
11001482	24,24	11001481	23,53	11001483	24,24
11001489	56,86	11001488	55,21	11001490	56,86
11001496	56,86	11001495	55,21	11001497	56,86
11001503	14,81	11001502	14,38	11001504	14,81
11002128	14,81	11002129	14,38	11002130	14,81
11001510	62,65	11001509	60,83	11001511	62,65
11001517	62,65	11001516	60,83	11001519	62,65
11002138	84,03	11002139	84,03	11002140	84,03

De Nieuwe Hollander Plus

Fabriek / afhaallocatie

Engobe
donkerbruin
rode scherf

Petershagen / Heerenveen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid
11001404	2.279,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk
2/3-pan	11001411	11,26
Gevelpan links	11001418	16,73
Gevelpan rechts	11001425	16,73
Halfronde vorst type Plus	11001348	10,94
Halfronde beginvorst type Plus	11001355	38,44
Halfronde eindvorst type Plus	11001362	38,44
Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus	11001369	38,44
Schubvorst type Plus	11001376	11,53
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001383	38,44
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001397	158,26
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001390	132,71
Ventilatiepan	11001432	23,12
Dubbele welpan	11001440	15,69
Chaperonpan 90°	11001447	25,47
2/3 chaperonpan 90°	11001454	25,47
Chaperongevelpan links 90°	11001462	66,48
Chaperongevelpan rechts 90°	11001469	66,48
Knikpan 140°	11001477	24,24
2/3 knikpan 140°	11001484	24,24
Knikgevelpan links 140°	11001491	56,86
Knikgevelpan rechts 140°	11001498	56,86
Onderpan	11001505	14,81
2/3 onderpan	11002126	16,10
Ondergevelpan links	11001512	62,65
Ondergevelpan rechts	11001520	62,65
Huismussenpan	11002134	84,03

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	44,3
Dakhelling minimaal in graden	15

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 antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Combivent Frankfurter dieprood	20008845	112,63	Ø 125 mm	-	-	-
Combivent Frankfurter granietgrijs	20008844	112,63	Ø 125 mm	-	-	-
Combivent Frankfurter rood	20008843	112,63	Ø 125 mm	-	-	-
Combivent Frankfurter diepzwart	20008848	112,63	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	1.204,00	10014236	1.204,00	10014253	1.444,00

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	3,91	10014376	3,91	10014390	4,69
10014275	8,85	10014277	8,85	10014280	10,62
10014297	8,85	10014299	8,85	10014302	10,62
10012156	8,23	10009144	8,23	10012165	8,67
10012182	16,47	10009145	16,47	10012193	17,33
10012251	68,60	10009154	68,60	10012265	72,21
10015700	34,30	10009445	34,30	10026331	36,11
10014494	20,38	10009994	20,38	10014502	21,45
10014623	45,33	10014622	45,33	10014623	45,33
10014741	5,49	10014739	5,49	10014749	5,78
11000385	13,70	11000404	13,70	11000389	13,94
11000386	21,35	11000405	21,35	11000391	23,12
11000388	21,35	11000406	21,35	11000392	23,12
10014727	24,70	10014724	24,70	10014719	24,70
10014698	24,70	10014695	24,70	10014690	24,70
10014661	41,16	10014659	41,16	10014654	41,16
10014679	41,16	10014677	41,16	10014672	41,16
10031149	23,47	10031355	23,47	10031160	28,16
10031150	23,47	10031356	23,47	10031161	28,16
10031151	36,11	10031158	36,11	10031162	43,33
10030312	36,11	10031159	36,11	10031163	43,33

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	1.444,00	10014250	1.444,00	10014239	1.444,00

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	4,69	10014388	4,69	10014392	4,69
10014282	10,62	10014279	10,62	10014281	10,62
10014304	10,62	10014301	10,62	10014303	10,62
10012169	8,67	10023551	8,67	10012167	8,67
10012197	17,33	10009146	17,33	10012195	17,33
10012269	72,21	10012262	72,21	10012267	72,21
10015712	36,11	10015706	36,11	10015710	36,11
10014506	21,45	10014499	20,38	10014503	21,45
10014625	47,34	10014622	45,33	10014624	47,72
10014753	5,78	10014746	5,78	10014750	5,78
11000393	13,94	-	-	11000396	13,94
11000394	23,12	-	-	11000397	23,12
11000395	23,12	-	-	11000399	23,12
10014721	26,00	10014718	26,00	10014720	26,00
10014692	26,00	10014689	26,00	10014691	26,00
10014656	43,33	10014653	43,33	10014655	43,33
10014674	43,33	10014671	43,33	10014673	43,33
10031164	28,16	10031358	28,16	10031169	28,16
10031165	28,16	10031166	28,16	10031170	28,16
10030313	43,33	10031167	43,33	10031171	43,33
10031357	43,33	10031168	43,33	10031172	43,33

Frankfurter

Fabriek / afhaallocatie

Protegon mat
oranjerood
door-en-door gekleurd

Heusenstamm / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel € per eenheid

10014248	1.372,00
----------	-----------------

Hulpstukken

Halve pan

Artikel € per stuk

10014386	4,46
----------	-------------

Gevelpan links

10014291	10,09
----------	--------------

Gevelpan rechts

10014313	10,09
----------	--------------

Euro vorst

10012161	8,23
----------	-------------

Euro begin -/ eind afdekkap

10012187	16,47
----------	--------------

Euro broekstuk

10012256	68,60
----------	--------------

Euro hoekkeperbeginvorst

10015704	34,30
----------	--------------

Ventilatiepan

10014497	20,38
----------	--------------

Combipan

10033013	44,98
----------	--------------

Dubbele welpan

10014744	5,49
----------	-------------

Paspan

11000382	13,87
----------	--------------

Pasgevelpan links

11000383	22,59
----------	--------------

Pasgevelpan rechts

11000384	22,59
----------	--------------

Chaperonpan

10014730	24,70
----------	--------------

Halve chaperonpan

10014701	24,70
----------	--------------

Chaperongevelpan links

10014664	41,16
----------	--------------

Chaperongevelpan rechts

10014682	41,16
----------	--------------

Knikpan

10031174	26,76
----------	--------------

Halve knikpan

10031175	26,76
----------	--------------

Knikgevelpan links

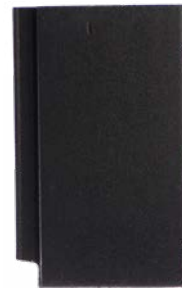
10031176	41,16
----------	--------------

Knikgevelpan rechts

10031177	41,16
----------	--------------

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	16,3 - 17,9
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	49,7
Dakhelling minimaal in graden	15

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 daksysteemcomponenten

	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	2,51	1.000 mm	100	1.000	10

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

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	1.175,00	10037995	1.175,00
10031400	1.328,00	10037998	1.328,00

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	8,64	10038001	8,64
10031480	8,64	10038002	8,64
10032091	8,64	10037999	8,64
10030920	8,64	10038000	8,64
10006937	8,23	10020689	8,23
10003611	21,95	10020683	21,95
10007851	27,44	10020699	27,44
10020790	68,60	10020795	68,60
10031064	17,45	10030588	17,45
10031067	12,34	10030594	12,34
10031068	12,34	10030595	12,34
10016382	5,88	10030593	5,88
10031065	10,58	10037997	10,58
10031519	21,16	10030514	21,16
10031520	35,26	10030523	35,26
10031540	35,26	10030524	35,26
10032163	35,26	10030520	35,26
10030357	35,26	10030522	35,26
10031542	21,16	10038003	21,16
10029007	35,26	10030632	35,26
10031543	35,26	10030633	35,26
10031544	35,26	10031385	35,26
10030359	35,26	10030644	35,26
10031411	17,16	10030646	17,16
10031275	24,68	10031387	24,68
10031412	24,68	10031389	24,68
10031541	24,68	10031390	24,68
10031274	24,68	10031391	24,68

Kruispan



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

Uitlopend product, nieuwe variant beschikbaar eind 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	21,0 - 21,6
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	44,7
Dakhelling minimaal in graden	15

Verpakking

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	8.600
Halve vracht	4.300

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	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 antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

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	3.269,00	10016530	6.467,00	10005116	4.712,00

Hulpstukken

Halve pan links
Halve pan rechts
Gevelpan links
Gevelpan rechts
Halve gevelpan links
Halve 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
Knikpan 135°
Knikgevelpan links 135°
Knikgevelpan rechts 135°
Keramisch boeiboord links
Keramisch boeiboord rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10029493	15,53	10016533	18,62	10005264	22,39
10029492	15,53	10016534	18,62	10031110	22,39
10029573	22,23	10016536	26,65	10031109	32,05
10029489	22,23	10016538	26,65	10031108	32,05
10029490	22,23	10016540	26,65	10031113	32,05
10029491	22,23	10016541	26,65	10031112	32,05
10029494	10,94	10024540	13,12	10007120	15,78
10029495	38,44	10016677	46,09	10007137	55,41
10029496	38,44	10024541	46,09	10007146	55,41
10029497	38,44	10024539	46,09	10007155	55,41
10029498	11,53	10024579	13,83	10031264	16,62
10029499	38,44	10024542	46,09	10031265	55,41
10029506	15,28	10016697	18,33	10031266	22,04
10029508	56,52	10016670	67,77	10031267	81,49
10029507	56,52	10016692	67,77	10031268	81,49
10029509	56,52	10016699	67,77	10031269	81,49
10029510	15,28	10031197	18,33	10031270	22,04
10029512	56,52	10031198	67,77	10031271	81,49
10029511	56,52	10031199	67,77	10031272	81,49
10029513	56,52	10031200	67,77	10031273	81,49
10029501	158,26	10024580	189,76	10028402	228,18
10029502	158,26	10016719	189,76	10008028	228,18
10029503	158,26	10016718	189,76	10031413	228,18
10029500	132,71	10016720	159,13	10007166	191,34
10029470	33,18	10016535	39,78	10031114	47,83
10029471	129,12	10016532	154,81	10031115	186,15
10029523	63,31	10016727	75,90	10031259	91,27
10029472	34,78	10031092	41,70	10031116	50,14
10029473	78,45	10031094	94,06	10031118	113,11
10029474	78,45	10031093	94,06	10031117	113,11
-	-	10029296	13,56	-	-
-	-	10029297	13,56	-	-

Kruispan

Fabriek / afhaallocatie

Mat verglaasd matzwart rode scherf	Natuur natuurrood rode scherf
Heerenveen	Heerenveen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10007836	4.284,00	10006927	3.173,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Halve pan links	10031099	20,35	10031075	15,08
Halve pan rechts	10031098	20,35	10031074	15,08
Gevelpan links	10031097	29,13	10007827	21,58
Gevelpan rechts	10031096	29,13	10007828	21,58
Halve gevelpan links	10031101	29,13	10007839	21,58
Halve gevelpan rechts	10031100	29,13	10007840	21,58
Halfronde vorst	10007124	14,34	10016661	10,62
Halfronde beginvorst	10007141	50,38	10007135	37,32
Halfronde eindvorst	10007150	50,38	10007144	37,32
Halfronde hoekkeperbeginvorst	10007159	50,38	10007153	37,32
Schubvorst	10016712	15,11	10031513	11,20
Hoekkeper beginschubvorst	10016708	50,38	10031514	37,32
Platte vorst	10016698	20,03	10005197	14,84
Platte beginvorst	10016671	74,08	10005198	54,88
Platte eindvorst	10016693	74,08	10031517	54,88
Platte hoekkeperbeginvorst	10031254	74,08	10007879	54,88
Driekant vorst	10031255	20,03	10031137	14,84
Driekant beginvorst	10031256	74,08	10031138	54,88
Driekant eindvorst	10031257	74,08	10031139	54,88
Driekant hoekkeperbeginvorst	10031258	74,08	10007825	54,88
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst	10016726	207,43	10028390	153,65
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst links	10031553	207,43	10007826	153,65
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst rechts	10032162	207,43	10028342	153,65
Broekstuk 3x halfronde vorst	10007169	173,95	10007164	128,85
Ventilatiepan	10031102	43,49	10031078	32,21
Doorvoerpan	10031103	169,23	10031079	125,36
Deksel voor doorvoerpan	10016730	82,97	10016728	61,46
Knikpan 135°	10031104	45,59	10031080	33,77
Knikgevelpan links 135°	10031106	102,82	10031082	76,17
Knikgevelpan rechts 135°	10031105	102,82	10031081	76,17
Keramisch boeiboord links	-	-	10029294	10,98
Keramisch boeiboord rechts	-	-	10029295	10,98

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 m²	8,1 - 8,3
Gemiddeld gewicht per m² in kg	41,8
Dakhelling minimaal in graden	7

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 antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Divoroll Top Plus	10027654	213,40	50 x 1,50 m	-	12	-
Divoroll Afdichtingslijm	20012949	14,28	310 ml	12	1.200	100
Combipan Low Pitch System granietgrijs	20010982	52,68	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Low Pitch System granietgrijs	20010984	74,18	Ø 125 mm	1	-	-
Afdichtingsring onderdakfolie combipan/combivent antraciet	10023379	4,04	Ø 125 mm	64	768	12
Metalroll Plus zwart 5 meter	10007181	61,98	260 - 320 mm	4	72	18
Divoroll Afdichtingsmassa	20012950	32,80	1000 gram	12	1.200	100
Combipan Low Pitch System rood	20010983	52,68	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Low Pitch System rood	20010985	74,18	Ø 125 mm	1	-	-
Metalroll Plus rood 5 meter	10007180	61,98	260 - 320 mm	4	72	18
Divoroll nagelafdichtingsband 50 mm rol 30 m	20004589	31,91	-	10	240	24

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

Low Pitch System

Fabriek / afhaallocatie

Natura rood ingekleurde body	Natura granietsgrijs ingekleurde body
Mainburg / Susteren	Mainburg / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10016208	2.390,00	10016209	2.390,00

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	7,76	10016206	7,76
10016200	17,56	10016199	17,56
10016202	17,56	10016201	17,56
10012156	8,23	10009144	8,23
10012182	16,47	10009145	16,47
10012251	68,60	10009154	68,60
10015700	34,30	10009445	34,30
10016210	35,47	10016211	35,47
20010983	52,68	20010982	52,68
20010985	74,18	20010984	74,18
10038495	43,00	10038494	43,00
10030301	43,00	10038497	43,00
10038505	71,66	10038501	71,66
10038500	71,66	10038499	71,66
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 m²	16,1 - 16,4
Gemiddeld gewicht per m² in kg	35,7
Dakhelling minimaal in graden	15

Verpakking

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	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	3.453,00	10017418	2.797,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	10030564	23,48	10030558	19,01
Gevelpan rechts	10030563	23,48	10030557	19,01
Halfronde vorst	10024540	13,12	10016662	10,62
Halfronde beginvorst	10016677	46,09	10016681	37,32
Halfronde eindvorst	10024541	46,09	10016689	37,32
Halfronde hoekkeperbeginvorst	10024539	46,09	10031134	37,32
Holle vorst	10016669	18,43	10031141	14,93
Holle beginvorst	10016676	61,00	10027386	49,39
Holle eindvorst	10016685	61,00	10027387	49,39
Grote spits	10031571	271,09	10031570	219,50
Kleine spits	10031892	216,87	10028626	175,60
Ventilatiepan	10030565	35,05	10030559	28,38
Dubbele welpan	10032070	22,86	10032072	18,51
Knikpan 140°	10030567	36,74	10030561	29,75
Knikgevelpan links 140°	10027838	82,88	10027833	67,11
Knikgevelpan rechts 140°	10027837	82,88	10027832	67,11
Keramisch boeiboord links	10029296	13,56	10029294	10,98
Keramisch boeiboord rechts	10029297	13,56	10029295	10,98

* 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	4.341,00	10017416	3.383,00

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	29,52	10032282	23,01
10032294	29,52	10032281	23,01
10032303	16,49	10032290	12,86
10032304	57,93	10032291	45,15
10032305	57,93	10032292	45,15
10032306	57,93	10032293	45,15
10032299	23,17	10032286	18,06
10032300	76,68	10032287	59,76
10032301	76,68	10032288	59,76
-	-	-	-
-	-	-	-
10032297	44,06	10032284	34,34
10032296	28,74	10032283	22,40
10032311	46,19	10032308	36,00
10032312	104,19	10032309	81,20
10032313	104,19	10032310	81,20
10029366	17,04	10029304	13,28
10029367	17,04	10029305	13,28

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 m²	15,3 - 15,7
Gemiddeld gewicht per m² in kg	38,8
Dakhelling minimaal in graden	15

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	6 / 336
Gevelpan links	- / 138
Gevelpan rechts	- / 150
Halfronde vorst Woerden	- / 144
Schubvorst Woerden	- / 200

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	10.000
Halve vracht	5.000

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	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 antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196
Combipan OVH 206 antraciet	20011080	110,04	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent OVH 206 antraciet	20011082	132,30	Ø 125 mm	1	-	-
Combipan OVH 206 rood	20011081	110,04	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent OVH 206 rood	20011083	132,30	Ø 125 mm	1	-	-
SoFi dakpan OVH 206 rood	10031699	19,34	-	10	1.600	160
SoFi dakpan OVH 206 antraciet	10031698	19,34	-	10	1.600	160

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

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	2.125,00	10005297	2.494,00	10011891	3.356,00

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
Stadsuitloopp
Huisnissenpan
Keramisch boeiboord links
Keramisch boeiboord rechts

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10011909	16,47	10030813	16,96	10030884	22,82
10011913	16,47	10030812	16,96	10030883	22,82
10016662	10,62	10031182	10,94	10031236	14,73
10016681	37,32	10031183	38,44	10031237	51,72
10016689	37,32	10031184	38,44	10031238	51,72
10031134	37,32	10031185	38,44	10031239	51,72
10016711	11,20	10031186	11,53	10031240	15,52
10016709	37,32	10031187	38,44	10031241	51,72
10031570	219,50	10031580	226,09	10031574	304,23
10028626	175,60	10028628	180,87	10031895	243,39
10011899	24,58	10030815	25,32	10030886	34,07
-	-	10028504	98,52	10028919	132,58
10030717	16,03	10030814	16,51	10030885	22,22
-	-	10028508	113,05	10028920	152,12
10028585	27,07	10028597	27,89	10028594	37,52
10028587	70,66	10028599	72,78	10028596	97,94
10028586	70,66	10028598	72,78	10028595	97,94
10030720	35,11	10030817	36,17	10030888	48,67
10030722	79,91	10030819	82,31	10030890	110,76
10030721	79,91	10030818	82,31	10030889	110,76
10030724	25,77	10030821	26,54	10030892	35,71
10030726	58,12	10030823	59,86	10030894	80,55
10030725	58,12	10030822	59,86	10030893	80,55
10032229	66,60	10032233	68,59	10032258	92,30
10027407	15,74	10032231	16,21	10032256	21,82
10032228	66,60	10032232	68,59	10032257	92,30
10031452	72,65	10031456	74,83	10031461	100,69
10032225	70,95	10032227	73,08	10032224	98,34
10029294	10,98	-	-	-	-
10029295	10,98	-	-	-	-

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

OVH 206

Fabriek / afhaallocatie

Dakpan

Per 1.000 stuks

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
 Stadsuitloopp
 Huismussenpan
 Keramisch boeiboord links
 Keramisch boeiboord rechts

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

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10005295	2.676,00	10011883	2.623,00

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10011910	20,75	10011907	20,34
10011914	20,75	10011911	20,34
10016665	13,39	10024540	13,12
10028072	47,02	10016677	46,09
10028073	47,02	10024541	46,09
10028074	47,02	10024539	46,09
10028075	14,11	10024579	13,83
10028076	47,02	10024542	46,09
10028092	276,58	10031571	271,09
-	-	10031892	216,87
10028048	30,97	10011897	30,36
10011924	120,52	10024418	118,13
10028044	20,20	10011893	19,80
10016717	138,29	10016713	135,54
10028588	34,11	10028575	33,44
10028590	89,04	10028581	87,27
10028589	89,04	10028576	87,27
10028051	44,24	10011915	43,37
10028053	100,69	10011917	98,69
10028052	100,69	10011919	98,69
10028060	32,47	10011901	31,82
10028062	73,23	10011905	71,78
10028061	73,23	10011906	71,78
10028047	83,91	10032238	82,25
10028045	19,83	10032236	19,44
10028046	83,91	10032237	82,25
10028067	91,54	10031458	89,72
10028050	89,40	10032219	87,63
10029298	13,83	10029296	13,56
10029299	13,83	10029297	13,56

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	19,6 - 20,9
Aantal per m ² donkere scherf	19,7 - 21,0
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	40,5
Gemiddeld gewicht per m ² donkere scherf in kg	40,7
Dakhelling minimaal in graden	15

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	8 / 600
Gevelpan links	- / 144
Gevelpan rechts	- / 144
Halfronde vorst type S	- / 216
	Aantallen
Volle vracht	12.000
Halve vracht	6.000

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	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 daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

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	1.536,00	10026493	1.371,00	10026392	1.413,00

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	7,30	10026494	6,51	10026393	6,71
10026379	10,44	10026498	9,32	10026397	9,60
10026380	10,44	10026499	9,32	10026398	9,60
10026381	11,90	10037957	10,62	10026399	10,94
20012178	41,79	20012161	37,32	20012180	38,44
20012182	41,79	20012187	37,32	20012151	38,44
20012167	41,79	20012164	37,32	20012170	38,44
20012196	144,31	20012154	132,71	20012198	132,71
20012203	203,81	20012158	203,81	20012205	203,81
10026382	15,59	10026500	13,92	10026400	14,34
20012219	92,15	20012210	82,27	20012218	84,74
10026376	10,17	10026495	9,08	10026394	9,35
10028194	17,17	10028236	15,33	10028244	15,79
10028197	17,17	10028239	15,33	10028247	15,79
10028196	44,82	10028238	40,01	10028246	41,21
10028195	44,82	10028237	40,01	10028245	41,21
10028146	16,34	10028134	14,59	10028140	15,03
-	-	10028226	14,59	-	-
10028148	36,86	10028136	32,91	10028142	33,90
10028147	36,86	10028135	32,91	10028141	33,90
-	-	10029294	10,98	-	-
-	-	10029295	10,98	-	-

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	9,3 - 10,2
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	39
Dakhelling minimaal in graden	10

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	- / 240
Gevelpan links	- / 48
Gevelpan rechts	- / 48
Zadelforst type HO	- / 150
Vracht pannen en hulpstukken in stuks	Aantallen
Volle vracht	5.500
Halve vracht	2.750

Panmodelgebonden dakstelselcomponenten

	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 dakstelselcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelselcomponenten.

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	2.888,00	10020012	3.003,00	10010571	3.935,00

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	19,63	10020127	20,42	10023526	26,76
10023652	19,63	10020130	20,42	10023557	26,76
10010361	16,62	10010362	15,90	10020311	20,83
10003801	38,44	10010354	39,97	10008368	52,39
10010378	38,44	10010380	39,97	10013665	52,39
10010390	10,85	10010383	11,29	10010385	14,79
10003809	158,26	10010351	164,59	10004582	215,73
10010575	29,30	10020079	30,48	10010577	39,94
10033818	243,34	10020141	178,24	10033819	243,34
10010549	19,11	10020027	19,88	10010551	26,05
10028416	32,28	10029671	33,57	10028955	44,00
10028418	84,24	10029673	87,61	10028957	114,83
10028417	84,24	10029672	87,61	10028956	114,83
10028428	30,72	10029677	31,95	10028961	41,87
10028430	69,29	10029679	72,06	10028963	94,45
10028429	69,29	10029678	72,06	10028962	94,45
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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	2.888,00	10020023	2.803,00	10010535	3.207,00

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
10023436	19,63	10020128	19,06	10010538	21,80
10023481	19,63	10020131	19,06	10010541	21,80
10003874	15,28	10004559	14,84	10010679	16,98
10003799	38,44	10003798	37,32	10009295	42,69
10003803	38,44	10003802	37,32	10013666	42,69
10010386	10,85	10010387	10,54	10014851	12,05
10003807	158,26	10003806	153,65	10023057	175,78
10010578	29,30	10020080	28,45	10010537	32,55
10033816	243,34	10033813	243,34	10033821	243,34
10010553	19,11	10020029	18,56	10020031	21,23
10028413	32,28	10028410	31,34	10028419	35,85
10028415	84,24	10028412	81,79	10028421	93,57
10028414	84,24	10028411	81,79	10028420	93,57
10028425	30,72	10028422	29,82	10028431	34,12
10028427	69,29	10028424	67,27	10028433	76,96
10028426	69,29	10028423	67,27	10028432	76,96
-	-	10029294	10,98	-	-
-	-	10029295	10,98	-	-

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 m²	11,5 - 12,8
Gemiddeld gewicht per m² in kg	41,2
Dakhelling minimaal in graden	15

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	Natuur natuurrood rode scherf
Petershagen / Susteren	Petershagen / Susteren	Petershagen / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10018558	2.591,00	10018556	2.383,00	10018562	2.313,00

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
10018709	17,62	10018707	16,20	10018713	15,73
10018727	17,62	10018725	16,20	10018731	15,73
10010361	16,62	10003874	15,28	10004559	14,84
10003801	38,44	10003799	38,44	10003798	37,32
10010378	38,44	10003803	38,44	10003802	37,32
10010390	10,85	10010386	10,85	10010387	10,54
10003809	158,26	10003807	158,26	10003806	153,65
10018640	26,30	10018638	24,18	10018644	23,48
10018823	243,34	10018827	94,10	10018828	91,36
10018571	17,15	10018569	15,77	10018575	15,31
10038095	28,96	10038092	26,63	10028986	25,86
10038097	75,59	10038094	69,52	10028988	67,49
10038096	75,59	10038093	69,52	10028987	67,49
10028612	27,56	10028609	25,35	10028606	24,61
10028614	62,17	10028611	57,18	10028608	55,51
10028613	62,17	10028610	57,18	10028607	55,51
-	-	-	-	10029294	10,98
-	-	-	-	10029295	10,98

*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
Aantal per m ²	9,6 - 11,3
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	31,5
Dakhelling minimaal in graden	15

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 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 antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
PEq-ondervorst Sneldek antraciet	10013943	7,49	900 mm (1-zijdig)	25	175	7
SoFi dakpan Sneldek rood	10031692	16,50	-	10	1.600	160
SoFi dakpan Sneldek antraciet	10031693	16,50	-	10	1.600	160

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

Sneldek Aerlox

Fabriek / afhaallocatie

Novo+
zwart
ingekleurde body

Hersom / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid
10003931	1.444,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk
Halve pan	10026909	3,91
Gevelpan links	10026911	8,85
Gevelpan rechts	10026910	8,85
Uni-vorst	10030469	6,50
Uni-beginvorst	10016650	15,05
Uni-eindvorst	10016652	15,05
Uni-hoekkeperbeginvorst	10030472	19,64
Universeel broekstuk	10030473	49,68
4-zijdig broekstuk	10030450	232,19
Ventilatiepan	10026912	17,87
Combipan	10039169	47,34
Combivent	20008856	112,63
Dubbele welpan	10038180	5,78
Chaperonpan 90°	10026918	21,66
Chaperongevelpan links 90°	10026921	36,11
Chaperongevelpan rechts 90°	10026920	36,11
Halve chaperonpan 90°	10026919	21,66
Knikpan 140°	10031559	21,66
Halve knikpan 140°	10031557	21,66
Knikgevelpan links 140°	10026927	36,11
Knikgevelpan rechts 140°	10026926	36,11

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 m²	9,6 - 11,3
Gemiddeld gewicht per m² in kg	47,2
Dakhelling minimaal in graden	15

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 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 antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
PEq-ondervorst Sneldek antraciet	10013943	7,49	900 mm (1-zijdig)	25	175	7
Combipan Sneldek antraciet	20010940	52,68	-	1	-	-
Combipan Sneldek rood	20010941	52,68	-	1	-	-
Combivent Sneldek granietgrijs	20008853	112,63	-	1	-	-
Combivent Sneldek rood	20008852	112,63	-	1	-	-
Combivent Sneldek diepzwart	20008856	112,63	-	1	-	-
SoFi dakpan Sneldek rood	10031692	16,50	-	10	1.600	160
SoFi dakpan Sneldek antraciet	10031693	16,50	-	10	1.600	160

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

Sneldek Classic

Fabriek / afhaallocatie

Novo+ antraciet ingekleurde body	Novo+ leigrijs ingekleurde body	Novo+ rood 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
10031889	1.204,00	10031445	1.204,00	10031455	1.204,00
10031450	1.360,00	10031453	1.360,00	10031451	1.360,00

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	3,91	10026981	3,91	10026946	3,91
10031899	8,85	10026983	8,85	10026948	8,85
10031900	8,85	10026982	8,85	10026947	8,85
10027233	6,50	10027541	6,50	10016648	6,50
10027234	15,05	10027542	15,05	10027440	15,05
10027235	15,05	10027543	15,05	10027441	15,05
10027236	19,64	10027544	19,64	10027442	19,64
10027232	49,68	10027545	49,68	10027443	49,68
10027238	232,19	10030449	232,19	10026824	232,19
10031901	17,87	10026992	17,87	10026905	17,87
10031912	39,45	10027003	39,45	10026956	39,45
10031911	80,62	10027002	80,62	10026955	80,62
10031902	4,81	10026993	4,81	10026906	4,81
10026902	13,70	10029319	13,70	10026978	13,70
10026903	21,35	10027388	21,35	10026980	21,35
10026904	21,35	10026785	21,35	10026979	21,35
10031907	21,66	10026998	21,66	10026951	21,66
10031909	36,11	10027000	36,11	10026954	36,11
10031910	36,11	10027001	36,11	10026953	36,11
10031908	21,66	10026999	21,66	10026952	21,66
10031917	21,66	10027004	21,66	10026957	21,66
10026352	21,66	10031836	21,66	10026958	21,66
10030544	36,11	10031837	36,11	10026960	36,11
10026826	36,11	10031838	36,11	10026959	36,11

Sneldek Classic

Fabriek / afhaallocatie

Novo+
zwart
ingekleurde body

Tessenderlo

Dakpan

Per 1.000 stuks

Dakpan met nagelgat, per 1.000 stuks

Artikel € per eenheid

10031454 **1.204,00**

10031446 **1.360,00**

Hulpstukken

Halve pan

Artikel € per stuk

10026909 **3,91**

Gevelpan links

10026911 **8,85**

Gevelpan rechts

10026910 **8,85**

Uni-vorst

10030469 **6,50**

Uni-beginvorst

10016650 **15,05**

Uni-eindvorst

10016652 **15,05**

Uni-hoekkeperbeginvorst

10030472 **19,64**

Universeel broekstuk

10030473 **49,68**

4-zijdig broekstuk

10030450 **232,19**

Ventilatiepan

10026912 **17,87**

Combipan

10031558 **39,45**

Combivent

10026922 **80,62**

Dubbele welpan

10026913 **4,81**

Paspan

10031556 **13,70**

Pasgevelpan links

10026945 **21,35**

Pasgevelpan rechts

10031555 **21,35**

Chaperonpan 90°

10026918 **21,66**

Chaperongevelpan links 90°

10026921 **36,11**

Chaperongevelpan rechts 90°

10026920 **36,11**

Halve chaperonpan 90°

10026919 **21,66**

Knikpan 140°

10031559 **21,66**

Halve knikpan 140°

10031557 **21,66**

Knikgevelpan links 140°

10026927 **36,11**

Knikgevelpan rechts 140°

10026926 **36,11**

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 m²	9,6 - 10,7
Gemiddeld gewicht per m² in kg	44,3
Dakhelling minimaal in graden	15

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 antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
PEq-ondervorst Sneldek antraciet	10013943	7,49	900 mm (1-zijdig)	25	175	7
SoFi dakpan Sneldek rood	10031692	16,50	-	10	1.600	160
SoFi dakpan Sneldek antraciet	10031693	16,50	-	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	1.444,00	10009199	1.444,00	10012700	1.372,00

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	4,69	10009206	4,69	10012780	4,46
10009201	10,62	10009200	10,62	10012729	10,09
10012736	10,62	10009202	10,62	10012740	10,09
10012167	8,67	10023551	8,67	10012156	8,23
10012195	17,33	10009146	17,33	10012182	16,47
10012267	72,21	10012262	72,21	10012251	68,60
10015710	36,11	10015706	36,11	10015700	34,30
10012813	21,45	10009207	21,45	10012817	20,38
10039169	47,34	10039170	47,34	10033063	44,98
10012895	5,78	10012894	5,78	10012899	5,49
10038518	13,94	10038506	13,94	10038514	13,87
10038527	23,12	10038510	23,12	10038515	22,59
10038528	23,12	10038513	23,12	10038516	22,59
10012882	26,00	10012881	26,00	10012886	24,70
10012851	43,33	10012850	43,33	10012855	41,16
10012862	43,33	10012861	43,33	10012866	41,16
10012873	26,00	10012872	26,00	10012877	24,70
10031145	28,16	10031143	28,16	10030309	26,76
10031146	28,16	10031353	28,16	10031327	26,76
10031147	43,33	10031354	43,33	10030311	41,16
10031148	43,33	10031144	43,33	10031142	41,16

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 m²	9,5 - 11,8
Gemiddeld gewicht per m² in kg	52,3
Dakhelling minimaal in graden	15

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	2,51	1.000 mm	100	1.000	10
Combipan Signy-Finnez antraciet	20011088	110,04	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Signy-Finnez antraciet	20011090	132,30	Ø 125 mm	1	-	-
Combipan Signy-Finnez rood	20011089	110,04	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Signy-Finnez rood	20011091	132,30	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	3.061,00	10026523	3.183,00

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	14,54	10026541	15,12
10026475	20,82	10026547	21,65
10026476	20,82	10026548	21,65
10026459	19,67	10026525	20,45
10026460	19,67	10026526	20,45
10026455	20,82	10026544	21,65
10026456	20,82	10026545	21,65
10026461	11,90	10037959	12,38
20012179	41,79	20012185	43,47
20012183	41,79	20012186	43,47
20012168	41,79	20012163	43,47
10026615	14,95	10026617	15,55
20012212	11,80	20012193	12,27
10026622	16,62	10026623	17,28
20012173	41,79	20012162	43,47
20012197	144,31	20012197	150,08
20012204	203,81	20010662	203,81
20012200	172,09	20012156	178,97
10026457	31,07	10026546	32,31
20012220	183,67	20012214	191,01
10026453	15,31	10026542	15,92
10026454	15,31	10026543	15,92
10028300	34,22	10028750	35,59
10028303	34,22	10028753	35,59
10028302	89,32	10028752	92,90
10028301	89,32	10028751	92,90
10028293	89,32	10028755	92,90
10028292	89,32	10028754	92,90
10028304	32,57	10028761	33,87
10028307	32,57	10028764	33,87
10028306	73,47	10028763	76,41
10028305	73,47	10028762	76,41
10028295	73,47	10028766	76,41
10028294	73,47	10028765	76,41
-	-	-	-
-	-	-	-

Signy-Finnez

Fabriek / afhaallocatie

Dakpan

Per 1.000 stuks

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

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

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10026506	2.734,00	10026469	2.815,00

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10026501	12,98	10026410	13,37
10026508	18,59	10026474	19,14
10026509	18,59	10030227	19,14
10026477	17,56	10026413	18,09
10026478	17,56	10026414	18,09
10026504	18,59	10026415	19,14
10026505	18,59	10026416	19,14
10037957	10,62	10026399	10,94
20012161	37,32	20012180	38,44
20012187	37,32	20012151	38,44
20012164	37,32	20012170	38,44
10026618	13,35	10026619	13,75
20012194	10,54	20012191	10,85
10026624	14,84	10026625	15,28
20012166	37,32	20012172	38,44
20012154	132,71	20012198	132,71
20012158	203,81	20012205	203,81
20012213	153,65	20012177	158,26
10026507	27,74	10026417	28,57
20012211	163,99	20012221	168,91
10026502	13,67	10026412	14,08
10026503	13,67	10026411	14,08
10028252	30,56	10028276	31,47
10028255	30,56	10028279	31,47
10028254	79,75	10028278	82,15
10028253	79,75	10028277	82,15
10028265	79,75	10028271	82,15
10028264	79,75	10028270	82,15
10028256	29,08	10028280	29,95
10028259	29,08	10028283	29,95
10028258	65,60	10028282	67,56
10028257	65,60	10028281	67,56
10028267	65,60	10028289	67,56
10028266	65,60	10028288	67,56
10029294	10,98	-	-
10029295	10,98	-	-

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 m²	9,6 - 10,7
Gemiddeld gewicht per m² in kg	59
Dakhelling minimaal in graden	15

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	4.500
Halve vracht	2.250

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	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	63,43	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Tegalit antraciet	20010959	84,93	Ø 125 mm	1	-	-
Ventilerende panlat antraciet	20007534	2,51	1.000 mm	100	1.000	10
Combipan Tegalit rood	20010957	63,43	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Tegalit rood	20010960	84,93	Ø 125 mm	1	-	-

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

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	1.932,00	10020782	1.932,00	10003946	1.932,00

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	6,28	10020701	6,28	10006949	6,28
10004332	14,20	10020745	14,20	10006941	14,20
10004334	14,20	10020746	14,20	10006945	14,20
10004347	14,20	10020737	14,20	10006950	14,20
10004349	14,20	10020738	14,20	10006954	14,20
10004324	8,23	10020689	8,23	10006937	8,23
10009397	21,95	10020683	21,95	10003611	21,95
10009393	27,44	10020699	27,44	10007851	27,44
10020791	68,60	10020795	68,60	10020790	68,60
10010846	28,70	10020724	28,70	10003578	28,70
10032436	154,81	10033166	154,81	10033169	154,81
10020760	9,66	10020763	9,66	10004337	9,66
10020765	9,66	10020768	9,66	10004336	9,66
10031725	14,43	10031708	14,43	10031713	14,43
10004329	34,79	10020756	34,79	10004326	34,79
10004344	34,79	10020753	34,79	10004340	34,79
10004354	57,98	10020754	57,98	10004351	57,98
10004360	57,98	10020755	57,98	10004357	57,98
10029437	37,69	10029448	37,69	10029452	37,69
10029438	37,69	10029449	37,69	10029453	37,69
10029439	57,98	10029450	57,98	10029454	57,98
10029440	57,98	10029451	57,98	10029455	57,98

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	1.932,00	10003945	1.932,00

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
10006958	6,28	10004335	6,28
10006942	14,20	10004331	14,20
10006946	14,20	10004333	14,20
10006951	14,20	10004346	14,20
10006955	14,20	10004348	14,20
10006938	8,23	10004322	8,23
10003612	21,95	10009398	21,95
10007852	27,44	10009394	27,44
10020793	68,60	10020792	68,60
10003602	28,70	10010847	28,70
10033167	154,81	10033170	154,81
10004338	9,66	10020761	9,66
10010840	9,66	10020766	9,66
10031720	14,43	10030549	14,43
10004327	34,79	10004325	34,79
10004341	34,79	10004339	34,79
10004352	57,98	10004350	57,98
10004358	57,98	10004356	57,98
10029441	37,69	10029514	37,69
10029442	37,69	10029515	37,69
10029443	57,98	10029516	57,98
10029444	57,98	10029517	57,98

Tegalit Aerlox



De Tegalit Aerlox is een robuuste, lichtgewicht vlakke betonpan die dankzij een vernieuwd design zorgt voor een strakke, nagenoeg zwevende uitstraling. Een breed assortiment hulpstukken garandeert een perfecte dakafwerking, waarbij het lagere gewicht bovendien zorgt voor een gunstigere CO₂-voetafdruk.

Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	420 x 330
Gemiddelde werkende breedte in mm	300
Gewicht in kg	4,6
Aantal per m ²	9,6- 10,7
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	46,8
Dakhelling minimaal in graden	15

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	35 / 210
Gevelpan links	17 / 102
Gevelpan rechts	17 / 102
Halve gevelpan links	17 / 136
Halve gevelpan rechts	17 / 136
HV vorst	25 / 200

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	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 Aerlox	20010971	368,13	-	250	42.000	168

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

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Tegalit Aerlox

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10020783	2039,00	10027578	2039,00	10020785	2039,00

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
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
10020629	6,46	10027579	6,46	10020631	6,46
10020597	15,11	10027598	15,11	10020599	15,11
10020601	15,11	10027597	15,11	10020603	15,11
10020613	15,11	10027602	15,11	10020615	15,11
10020617	15,11	10027601	15,11	10020619	15,11
10006937	8,88	10020689	8,88	10006938	8,88
10020589	23,68	10027618	23,68	10020591	23,68
10007851	29,59	10020699	29,59	10007852	29,59
10020790	73,98	10020795	73,98	10020793	73,98
10020633	30,95	10027607	30,95	10020635	30,95
10020653	10,42	10027580	10,42	10020655	10,42
10020657	10,42	10027581	10,42	10020659	10,42
11002331	16,46	11002333	16,46	11002334	16,46
10020649	36,16	10027584	36,16	10020651	36,16
10020645	36,16	10027585	36,16	10020647	36,16
10020637	58,35	10027586	58,35	10020639	58,35
10020641	58,35	10027583	58,35	10020643	58,35
11002327	40,64	11002329	40,64	11002330	40,64
11002322	40,64	11002324	40,64	11002326	40,64
11002304	57,32	11002307	57,32	11002311	57,32
11002303	57,32	11002305	57,32	11002306	57,32

Tegalit Aerlox

Fabriek / afhaallocatie

Protegon mat
rood
door-en-door gekleurd

Heyrothsberge / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel € per eenheid

10039777	2039,00
----------	----------------

Hulpstukken

Artikel € per stuk

Halve pan	10039746	6,46
Gevelpan links	10039816	15,11
Gevelpan rechts	10039817	15,11
Halve gevelpan links	10039820	15,11
Halve gevelpan rechts	10039821	15,11
HV vorst	10004322	8,88
HV begin- en eindvorst	10039824	23,68
HV hoekkeperbeginvorst	10009394	29,59
Broekstuk 3x HV vorst	10020792	73,98
Ventilatiepan	10039815	30,95
Aansluitpan links	10039742	10,42
Aansluitpan rechts	10039743	10,42
Paspan	11002335	16,46
Chaperonpan 90°	10039810	36,16
Halve chaperonpan 90°	10039811	36,16
Chaperongevelpan links 90°	10039812	58,35
Chaperongevelpan rechts 90°	10039813	58,35
Knikpan 140°	11002332	40,64
Halve knikpan 140°	11002328	40,64
Knikgevelpan links 140°	11002325	57,32
Knikgevelpan rechts 140°	11002323	57,32

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.



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)	285x216
Gemiddelde werkende breedte in mm	190
Gewicht in kg	1,8
Aantal per m ²	22,8 - 23,9
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	41,1
Dakhelling minimaal in graden	15

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	- / 320
Gevelpan links	- / 162
Gevelpan rechts	- / 162
Platte vorst SF	- / 128
	Aantallen
Volle vracht	9.668
Halve vracht	4.898

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	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 halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

Tuile du Nord

Fabriek / afhaallocatie

Engobe antraciet rode scherf	Naturel 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
11001711	2.547,00	11002054	5.039,00	11001801	3.672,00

Hulpstukken

Gevelpan links
Gevelpan rechts
Platte vorst
Platte beginvorst
Platte eindvorst
Platte hoekkeperbeginvorst
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst links
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst rechts
Ventilatiepan
Chaperonpan 90°
Chaperongevelpan links 90°
Chaperongevelpan rechts 90°
Knikpan 135°
Knikgevelpan links 135°
Knikgevelpan rechts 135°

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
11001734	17,32	11002056	20,77	11001793	24,97
11001722	17,32	11002057	20,77	11001814	24,97
11001826	15,28	11002024	18,33	11001769	22,04
11001790	56,52	11002029	67,77	11001786	81,49
11001782	56,52	11002028	67,77	11001818	81,49
11001778	56,52	11002025	67,77	11001802	81,49
11001840	158,26	11001979	189,76	11001776	228,18
11001751	158,26	11002022	189,76	11001816	228,18
11001717	25,85	11002058	31,00	11001762	37,27
11001731	28,48	11002059	34,15	11001758	41,06
11001723	74,33	11002060	89,12	11001770	107,16
11001729	74,33	11002061	89,12	11001831	107,16
11001800	27,10	11002062	32,50	11001779	39,07
11001709	61,13	11002063	73,30	11001781	88,14
11001737	61,13	11002007	73,30	11001763	88,14

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
11001838	3.338,00	11001824	2.472,00

Hulpstukken

Gevelpan links
Gevelpan rechts
Platte vorst
Platte beginvorst
Platte eindvorst
Platte hoekkeperbeginvorst
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst links
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst rechts
Ventilatiepan
Chaperonpan 90°
Chaperongevelpan links 90°
Chaperongevelpan rechts 90°
Knikpan 135°
Knikgevelpan links 135°
Knikgevelpan rechts 135°

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
11001732	22,70	11001735	16,82
11001738	22,70	11001713	16,82
11001768	20,03	11001819	14,84
11001806	74,08	11001774	54,88
11001773	74,08	11001754	54,88
11001761	74,08	11001783	54,88
11001834	207,43	11001798	153,65
11001828	207,43	11001839	153,65
11001745	33,89	11001746	25,10
11001715	37,32	11001720	27,65
11001741	97,42	11001748	72,16
11001724	97,42	11001721	72,16
11001753	35,52	11001785	26,31
11001710	80,12	11001727	59,35
11001739	80,12	11001747	59,35

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	15

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 daksysteemcomponenten

	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	2,51	1.000 mm	100	1.000	10
Combipan Tuile Plat antraciet	20011084	110,04	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Tuile Plat antraciet	20011086	132,30	Ø 125 mm	1	-	-
Combipan Tuile Plat rood	20011085	110,04	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Tuile Plat rood	20011087	132,30	Ø 125 mm	1	-	-

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

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	4.099,00	10003995	2.796,00

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
10005051	19,47	10005055	13,28
10005057	27,88	10005061	19,01
10005063	27,88	10005067	19,01
10005090	27,88	10005094	19,01
10005096	27,88	10005213	19,01
10005069	19,57	10005073	13,35
10005075	54,72	10005079	37,32
10005081	54,72	10005085	37,32
10038153	54,72	10023014	37,32
10005100	215,73	10005104	153,65
10021904	41,61	10021905	28,38
10033847	418,38	10032424	167,75
10021827	20,50	10021828	13,98
10021816	20,50	10021817	13,98
10028001	45,84	10027796	31,26
10028132	45,84	10027936	31,26
10028003	119,63	10027798	81,58
10028002	119,63	10027797	81,58
10029268	119,63	10027960	81,58
10029269	119,63	10027957	81,58
10027998	59,45	10027793	40,54
10028131	59,45	10027935	40,54
10028000	135,29	10027795	92,26
10027999	135,29	10027794	92,26
10029266	135,29	10027959	92,26
10029267	135,29	10027956	92,26
10029261	43,62	10027787	29,75
10028129	43,62	10028125	29,75
10029263	98,39	10027789	67,10
10029262	98,39	10027788	67,10
10029265	98,39	10027964	67,10
10029264	98,39	10027962	67,10
-	-	11001027	81,92
-	-	10029294	10,98
-	-	10029295	10,98

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	3.199,00	10006928	3.131,00

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	15,19	10005211	14,87
10005059	21,75	10005056	21,29
10005065	21,75	10005062	21,29
10005092	21,75	10005089	21,29
10005212	21,75	10005095	21,29
10005071	15,27	10005068	14,95
10005077	42,69	10005074	41,79
10005083	42,69	10005080	41,79
10038131	42,69	10010439	41,79
10005102	175,78	10005099	172,09
10005088	32,46	10005086	31,78
10033848	418,38	10032425	418,38
10021831	15,99	10021826	15,66
10021820	15,99	10021815	15,66
10027826	35,76	10027811	35,01
10027949	35,76	10027946	35,01
10027828	93,33	10027813	91,37
10027827	93,33	10027812	91,37
10027979	93,33	10027970	91,37
10027976	93,33	10027967	91,37
10027823	46,38	10027808	45,40
10027948	46,38	10027945	45,40
10027825	105,55	10027810	103,33
10027824	105,55	10027809	103,33
10027978	105,55	10027969	103,33
10027975	105,55	10027966	103,33
10027817	34,03	10027802	33,32
10028123	34,03	10028127	33,32
10027819	76,76	10027804	75,15
10027818	76,76	10027803	75,15
10027983	76,76	10027973	75,15
10027981	76,76	10027971	75,15
11001026	93,71	11001028	91,75
-	-	-	-
-	-	-	-

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	15,1 - 15,9
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	40,2
Dakhelling minimaal in graden	15

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan Woerden	8 / 320
Gevelpan links Woerden	- / 128
Gevelpan rechts Woerden	- / 128
Halfronde vorst Woerden	- / 144
Schubvorst Woerden	- / 200

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	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 antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Combipan VH-Variabel antraciet	20010961	63,43	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent VH-Variabel antraciet	20010963	84,93	Ø 125 mm	1	-	-
Combipan VH-Variabel rood	20010962	63,43	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent VH-Variabel rood	20010964	84,93	Ø 125 mm	1	-	-
SoFi dakpan VH-Variabel rood	10031695	19,34	-	10	1.200	120
SoFi dakpan VH-Variabel antraciet	10031694	19,34	-	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
 Huismussenpan
 Keramisch boeiboord links
 Keramisch boeiboord rechts

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

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10022898	2.623,00	10022907	2.676,00

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10022910	17,84	10028011	18,20
10022916	17,84	10022921	18,20
10024540	13,12	10016665	13,39
10016677	46,09	10028072	47,02
10024541	46,09	10028073	47,02
10024539	46,09	10028074	47,02
10024579	13,83	10028075	14,11
10024542	46,09	10028076	47,02
10022909	26,63	10028016	27,17
10022925	103,63	10028094	105,72
10031466	17,37	10028012	17,72
10030638	29,33	10028019	29,92
10030640	76,55	10028021	78,10
10030639	76,55	10028020	78,10
10027857	38,04	10028022	38,81
10027859	86,57	10028024	88,33
10027858	86,57	10028023	88,33
10030641	27,91	10028031	28,48
10030643	62,96	10028033	64,24
10030642	62,96	10028032	64,24
10022928	17,05	10028013	17,40
10022926	72,15	10028015	73,60
10022927	72,15	10028014	73,60
10032329	76,87	10028018	78,42
10029296	13,56	10029298	13,83
10029297	13,56	10029299	13,83

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 m²	14,5 - 15,9
Gemiddeld gewicht per m² in kg	43,1
Dakhelling minimaal in graden	15

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 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	2.125,00	11001526	2.188,00	11001529	2.379,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	11001531	14,44	11001533	14,88	11001536	16,18
Gevelpan rechts	11001538	14,44	11001540	14,88	11001543	16,18
Halfronde vorst type Plus	11001345	10,62	11001347	10,94	11001350	11,90
Halfronde beginvorst type Plus	11001352	37,32	11001354	38,44	11001357	41,79
Halfronde eindvorst type Plus	11001359	37,32	11001361	38,44	11001364	41,79
Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus	11001366	37,32	11001368	38,44	11001371	41,79
Schubvorst type Plus	11001373	11,20	11001375	11,53	11001378	12,54
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001380	37,32	11001382	38,44	11001385	41,79
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001394	153,65	11001396	158,26	11001399	172,09
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001387	128,85	11001389	132,71	11001392	144,31
Ventilatiepan	11001545	21,56	11001547	22,21	11001550	24,15
Dubbele welpan	11001552	14,06	11001554	14,48	11001557	15,75
Chaperonpan 90°	11001559	23,75	11001561	24,46	11001564	26,60
Chaperongevelpan links 90°	11001566	61,99	11001568	63,85	11001571	69,42
Chaperongevelpan rechts 90°	11001573	61,99	11001575	63,85	11001578	69,42
Knikpan 140°	11001580	22,60	11001582	23,28	11001585	25,31
Knikgevelpan links 140°	11001587	50,98	11001589	52,51	11001592	57,10
Knikgevelpan rechts 140°	11001594	50,98	11001596	52,51	11001599	57,10
Onderpan	11001601	13,81	11001613	14,22	11001617	15,46
Ondergevelpan links	11001619	58,42	11001621	60,17	11001624	65,43
Ondergevelpan rechts	11001626	58,42	11001628	60,17	11001631	65,43
Huismussenpan	11001633	62,24	11001635	64,11	11001638	69,71

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	2.995,00	11001528	2.379,00	11001527	2.188,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	11001537	20,37	11001535	16,18	11001534	14,88
Gevelpan rechts	11001544	20,37	11001542	16,18	11001541	14,88
Halfronde vorst type Plus	11001351	14,34	11001349	11,90	11001348	10,94
Halfronde beginvorst type Plus	11001358	50,38	11001356	41,79	11001355	38,44
Halfronde eindvorst type Plus	11001365	50,38	11001363	41,79	11001362	38,44
Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus	11001372	50,38	11001370	41,79	11001369	38,44
Schubvorst type Plus	11001379	15,11	11001377	12,54	11001376	11,53
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001386	50,38	11001384	41,79	11001383	38,44
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001400	207,43	11001398	172,09	11001397	158,26
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001393	173,95	11001391	144,31	11001390	132,71
Ventilatiepan	11001551	30,40	11001549	24,15	11001548	22,21
Dubbele welpan	11001558	19,83	11001556	15,75	11001555	14,48
Chaperonpan 90°	11001565	33,49	11001563	26,60	11001562	24,46
Chaperongevelpan links 90°	11001572	87,40	11001570	69,42	11001569	63,85
Chaperongevelpan rechts 90°	11001579	87,40	11001577	69,42	11001576	63,85
Knikpan 140°	11001586	31,87	11001584	25,31	11001583	23,28
Knikgevelpan links 140°	11001593	71,89	11001591	57,10	11001590	52,51
Knikgevelpan rechts 140°	11001600	71,89	11001598	57,10	11001597	52,51
Onderpan	11001618	19,47	11001616	15,46	11001615	14,22
Ondergevelpan links	11001625	82,37	11001623	65,43	11001622	60,17
Ondergevelpan rechts	11001632	82,37	11001630	65,43	11001629	60,17
Huismussenpan	11001639	87,76	11001637	69,71	11001636	64,11

VH-Variabel Plus

Fabriek / afhaallocatie

Engobe
koperrood
rode scherf

Petershagen / Heerenveen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel € per eenheid

11001525 **2.188,00**

Hulpstukken

Artikel € per stuk

Gevelpan links	11001532	14,88
Gevelpan rechts	11001539	14,88
Halfronde vorst type Plus	11001346	10,94
Halfronde beginvorst type Plus	11001353	38,44
Halfronde eindvorst type Plus	11001360	38,44
Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus	11001367	38,44
Schubvorst type Plus	11001374	11,53
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001381	38,44
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001395	158,26
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001388	132,71
Ventilatiepan	11001546	22,21
Dubbele welpan	11001553	14,48
Chaperonpan 90°	11001560	24,46
Chaperongevelpan links 90°	11001567	63,85
Chaperongevelpan rechts 90°	11001574	63,85
Knikpan 140°	11001581	23,28
Knikgevelpan links 140°	11001588	52,51
Knikgevelpan rechts 140°	11001595	52,51
Onderpan	11001612	14,22
Ondergevelpan links	11001620	60,17
Ondergevelpan rechts	11001627	60,17
Huismussenpan	11001634	64,11

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 m²	13,9 – 14,5
Gemiddeld gewicht per m² in kg	44
Dakhelling minimaal in graden	20

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	2.494,00	10015608	2.141,00

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	11,84	10015623	10,17
10015647	16,96	10032460	14,56
10015648	16,96	10032459	14,56
10016446	17,13	10004535	14,71
10013820	43,47	10004548	37,32
10013899	43,47	10004551	37,32
10014832	12,27	10005195	10,54
10023025	150,08	10004545	128,85
10015633	25,31	10015636	21,73
10015685	149,61	10015684	84,56
10015617	16,51	10015619	14,17
10028155	27,88	10027781	23,93
10028159	72,76	10027783	62,47
10028157	72,76	10027782	62,47
10028161	26,53	10027775	22,78
10028165	59,84	10027777	51,38
10028163	59,84	10027776	51,38
-	-	10029294	10,98
-	-	10029295	10,98

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

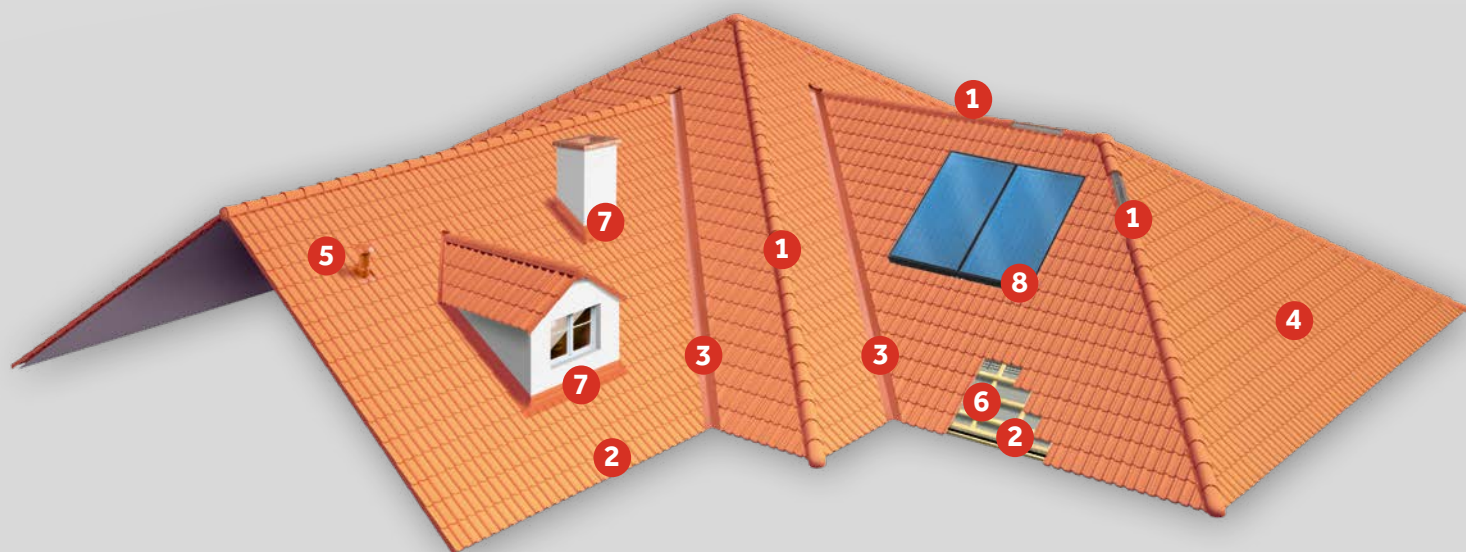


Daksysteemcomponenten

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 ruitterol
Optivent



FigaRoll Plus



M-Glue



PEq-ondervorst
Sneldek



Universele nokbeugel
deelbaar



Euro-hoekkeperklem
met schroef



Euro-vorsthaak



Euro-vorsthaak
halfronde en platte
vorst

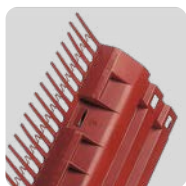


Vorsthaak type HO

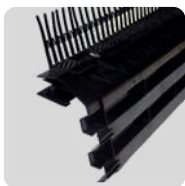


Vorsthaak type P

2 **DAKVOET**



Kombi dakvoetprofiel
135



Dakvoetsysteem-
profiel



Dakvoetsysteem-
profiel G1



Dakvoetsysteem-
profiel V1



UVS Vogelschroot



Vogelmuisschroot
met dubbele kam



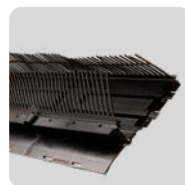
Vogelschroot/
panlatprofiel



Ventilerende panlat



Vogelvide G1



Vogelvide G2



Vogelvide V1



Vogelvide V2

3 **KILKEPER**

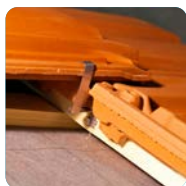


Metalen kilgoot
Profilo-S

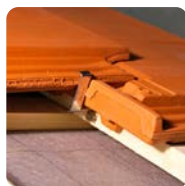


Koppelstrip

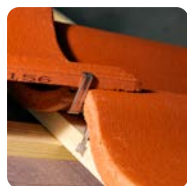
4 VERANKERING



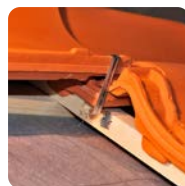
Euro-panhaak
Belmont



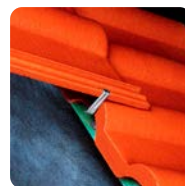
Euro-panhaak
Bretagne



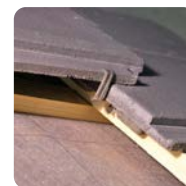
Euro-panhaak
Brugse pan



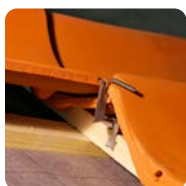
Euro-panhaak.
De Nieuwe Hollander Plus



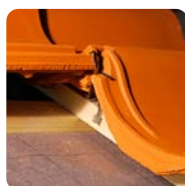
Euro-panhaak
Frankfurter



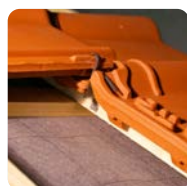
Euro-panhaak
Horizon / Tegalit Aerlox



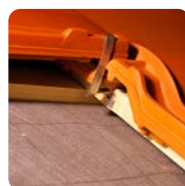
Euro-panhaak
Oude Holle



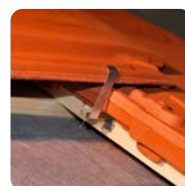
Euro-panhaak
OVH 206



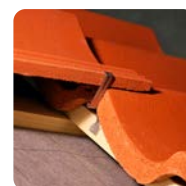
Euro-panhaak
Postel Orage



Euro-panhaak
Rubin 9V/11V



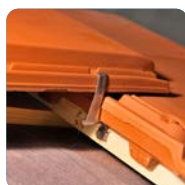
Euro-panhaak
Signy-Finnez



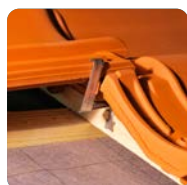
Euro-panhaak Sneldek
en Low Pitch System



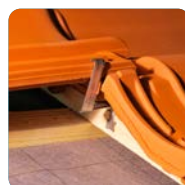
Euro-panhaak
Tegalit



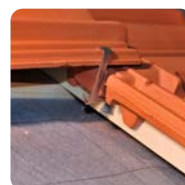
Euro-panhaak
Tuile Plat



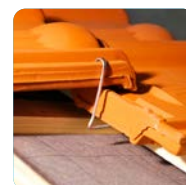
Euro-panhaak
VH-Variabel



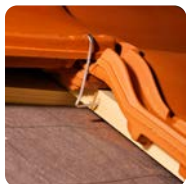
Euro-panhaak
VH-Variabel Plus



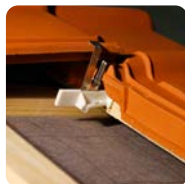
Euro-panhaak
Vlakke Mulden



Panhaak eenvoudig
Kruispan 65 x 2



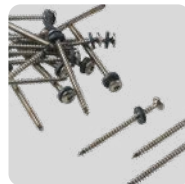
Panhaak eenvoudig
Rubin 11V



Panhaak
Tuile du Nord



Panhaak voor
onderste pannenrij

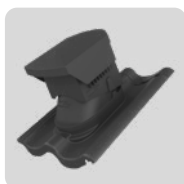


RVS torxschroef &
neopreen-volgring

5 VENTILATIE



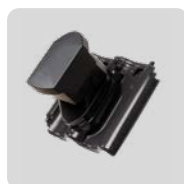
Combivent
Frankfurter



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



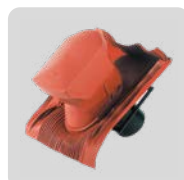
Combivent Tuile Plat



Combipan
VH-Variabel



Combivent
VH-Variabel



Universele combipan



Universele combivent



Universele Wakaflex
doorvoerpan



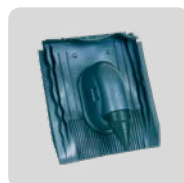
Universele scharnier-
kap MF Wakaflex
doorvoerpan



Universele dampdichte
manchet Wakaflex
doorvoerpan



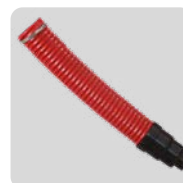
Universele
kabeldoorvoerset (8)



Universele
ST doorvoerset



Flexibele slang voor
combipan/combivent



Flexibele slang voor
keramische door-
voeren



Adaptor verloopstuk
combipan



Doorvoer manchette
zelfklevend

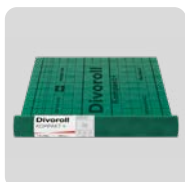


Kunststof verlengstuk



Afdichtingsring onder-
dakfolie 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



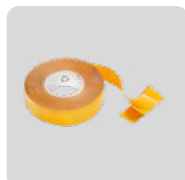
Afdichtingsring
onderdakfolie
combipan/combivent



Divoroll Clima tape



Unoroll
Foliereparatie tape

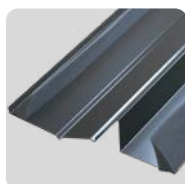


Duoroll Dubbel-
zijdige tape voor
onderdakfolies

7 AANSLUITINGEN



Wakaflex



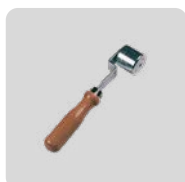
Renovatie-
koppelelement



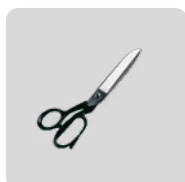
Voegklem



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

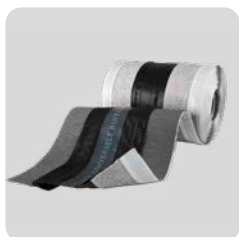
Metalroll

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 ruitrol Optivent 5 m zwart

Universele ruitrol Optivent 5 m antraciet

Universele ruitrol Optivent 5 m rood

Universele ruitrol Optivent 10 m antraciet

Universele ruitrol Optivent 10 m rood

Universele ruitrol Optivent

Model: Universeel toepasbaar

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

Verbruik: Rol van 5 of 10 meter

Artikel	€ 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
10007185	30,62	280 - 320 mm	5	90	18
10007184	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 voorgemonteerde roestvast stalen (ASI 304) torx Schroef voor bevestiging aan de ruit

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 antracietbruin

Euro-vorsthaak rood

Euro-vorsthaak

Model: Monier Euro- en Univorsten

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

Verbruik: 1 stuk per Euro- en Univorst

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 voorgesmonteerde 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 hoekkepvorst 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 hoekkepvorst 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 en Monier Schubvorst type Plus

Materiaal: Geprofileerd en dubbelzijdig gecoat aluminium

Verbruik: 1 stuk per Konische vorst type P / Monier Schubvorst type Plus

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



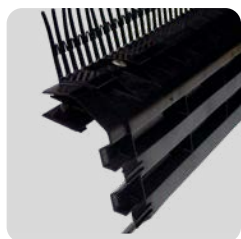
Kombi dakvoetprofiel 135 zwart

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

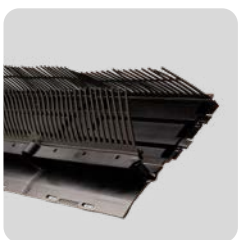


Vogelvide G1 antraciet

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



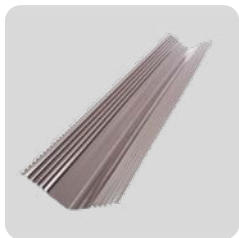
Vogelvide V2 antraciet

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

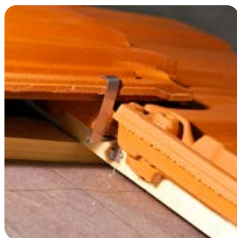
Koppelstrip

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	-	-

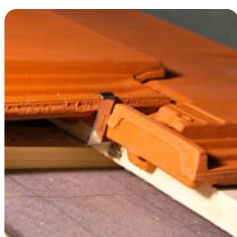
VERANKERING

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

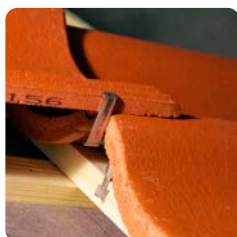


Euro-panhaak Bretagne

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

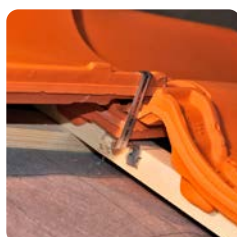


Euro-panhaak Brugse pan

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

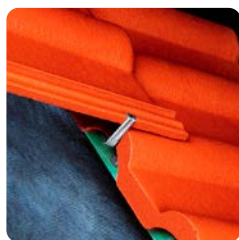


Euro-panhaak De Nieuwe Hollander Plus

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 Frankfurter

Euro-panhaak Frankfurter

Model: Frankfurter
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

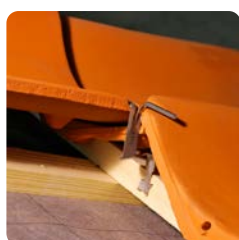


Euro-panhaak Horizon / Tegalit Aerlox

Euro-panhaak Horizon / Tegalit Aerlox

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

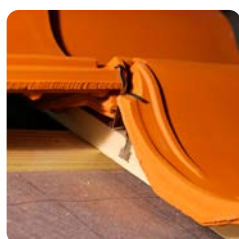


Euro-panhaak Oude Holle

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



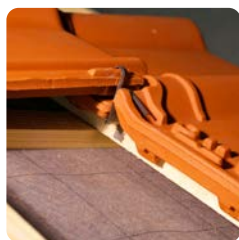
Euro-panhaak OVH 206

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	-	-

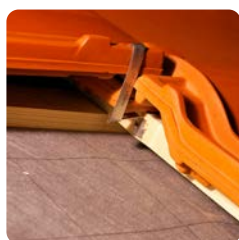


Euro-panhaak Postel Orage

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

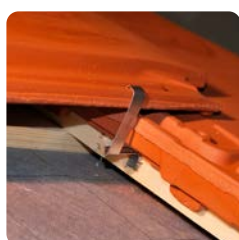


Euro-panhaak Rubin 9V / 11V

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

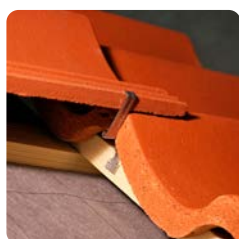


Euro-panhaak Signy-Finnez

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	-	-

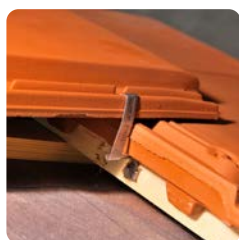


Euro-panhaak Tegalit

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

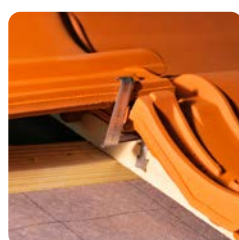


Euro-panhaak Tuile Plat

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

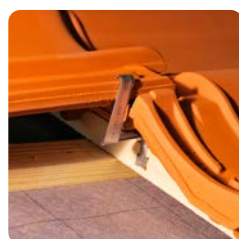


Euro-panhaak VH-Variabel
Euro-panhaak VH-Variabel - 25 st. per doos

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	-	-

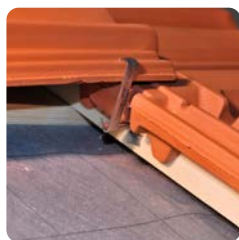


Euro-panhaak VH-Variabel Plus

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

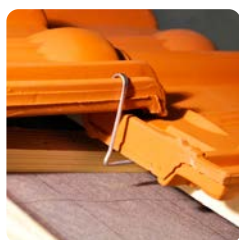


Euro-panhaak Vlakke Mulden

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

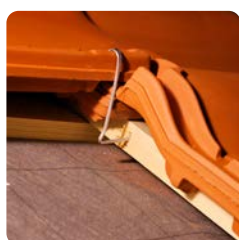


Panhaak eenvoudig Kruispan 65x2

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	-	-

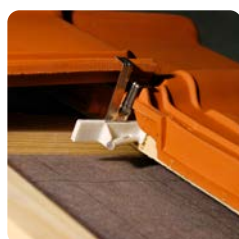


Panhaak eenvoudig Rubin 11V

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



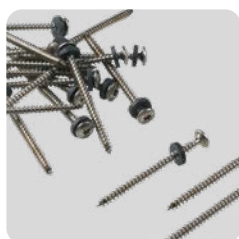
Panhaak voor onderste pannenrij

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

Model: Universeel toepasbaar

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

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

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

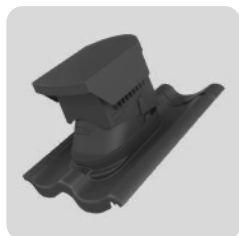
Combivent Frankfurter

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	112,63	Ø 125 mm	1	-	-
20008844	112,63	Ø 125 mm	1	-	-
20008843	112,63	Ø 125 mm	1	-	-
20008848	112,63	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	110,04	-	1	-	-



Combivent Signy-Finnez rood

Combivent Signy-Finnez antraciet

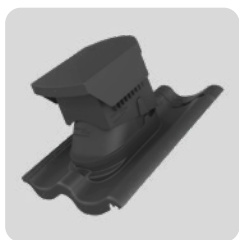
Combivent Signy-Finnez

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

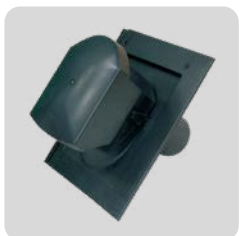
Combivent Sneldek

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 doorvoerpan antraciet

Universele Wakaflex doorvoerpan loodkleur

Universele Wakaflex doorvoerpan rood

Universele Wakaflex doorvoerpan

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 doorvoerpan antraciet

Universele scharnierkap MF Wakaflex doorvoerpan rood

Universele scharnierkap MF Wakaflex doorvoerpan

Model: In combinatie met Universele Wakaflex Doorvoerpan voor de overgang van de doorvoerpijp op de Universele Wakaflex Doorvoerpan

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 manchet Wakaflex doorvoerpan

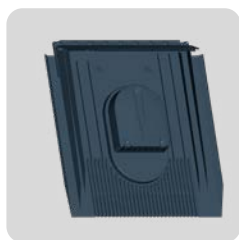
Universele dampdichte manchet Wakaflex doorvoerpan

Model: Wakaflex doorvoerpan

Materiaal: Hoogwaardig kunststof met flexibel manchet

Verbruik: 1 stuk per verticale doorvoer

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 microporeuze 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



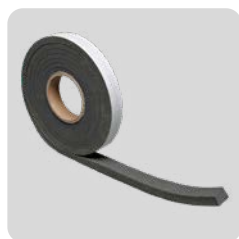
Divoroll Nagelafdichtingsband 50 mm rol 30 m

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 kleeftaag

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 kleeftaag 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 kleeftaag 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



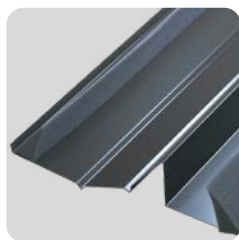
Flexiroll Alu 90 mm 5 meter antraciet

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

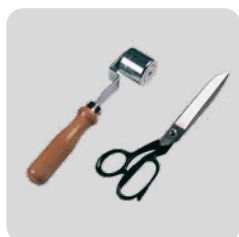
Voegklem

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	16,50	-	10	160	-
10031693	16,50	-	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	19,34	-	10	120	-
10031694	19,34	-	10	120	-



SoFi dakpan OVH 206 rood

SoFi dakpan OVH 206 antraciet

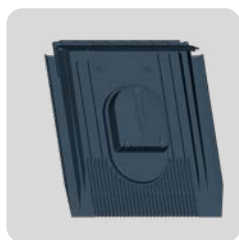
SoFi dakpan OVH 206

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	19,34	-	10	160	-
10031698	19,34	-	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	17,58		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.

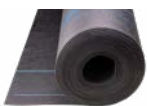
Door onze KOMO-gecertificeerde systemen te combineren, creëert u een waterdicht dak dat voldoet aan de strengste kwaliteitseisen en klaar is voor de toekomst.



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.

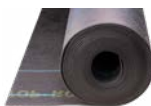
ICOPAL UNIVERSAL



Icopal
Universal



Icopal
Universal SA

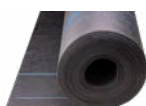


Icopal
Universal WS

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.

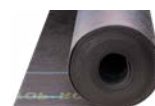
ICOPAL UNIVERSAL



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

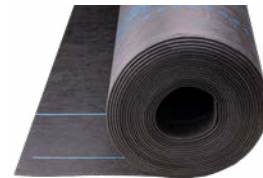
PRIMER

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	Prijsseenheid	Levering op aanvraag
10037821	Icopal Universal	✓		7,5	1	3,2	24,0		rol	24	180,0	€135,45	rol	-
11002262	Icopal Universal	-		10	1	3,2	32,0		rol	18	180,0	€180,60	rol	✓
10022219	Icopal Universal_SA	✓		7,5	1	3,3	24,3		rol	24	180,0	€155,51	rol	-
10037827	Icopal Universal WS	-		7,5	1	3,2	24,0		rol	24	180,0	€151,71	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

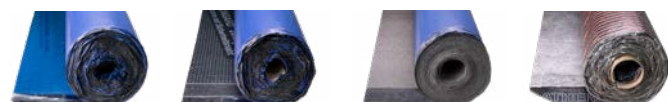
Vedatop
SU

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

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

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

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

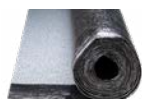
KLEEFSTOF

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



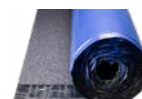
**Eshaflex
370 grijs**

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



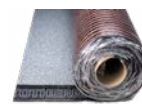
Parafor Multi
Artikelnr.: 10037854



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	Levering op aanvraag
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	✓
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	✓
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	✓
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	✓
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	✓
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	m² per pallet	Bruto prijs	Prijsseenheid	Levering op aanvraag
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	✓
10037740	Eshabase 370 z/z	-	Zand	7,5	1	2,8	23,5		rol	30	225,0	€65,18	rol	✓
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.

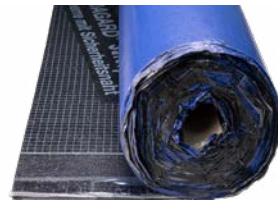
Onderlagen



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	Levering op aanvraag
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	✓

* 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	Prijsseenheid	Levering op aanvraag
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	Levering op aanvraag
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	m² per pallet	Bruto prijs**	Prijsseenheid	Levering op aanvraag
10032249	Wolfin IB 1,5	-	Zwart	15	1,1	1,5	31,0		rol	20	330,0	€30,37	m2	
10032259	Wolfin IB 1,5	-	Zwart	15	1,62	1,5	46,0		rol	20	486,0	€30,37	m2	
10027472	Wolfin IB 1,5	-	Grijs	15	1,1	1,5	31,0		rol	20	330,0	€34,46	m2	
10032250	Wolfin IB 2,0	-	Zwart	10	1,62	2,0	40,5		rol	20	324,0	€42,84	m2	
10032267	Wolfin IB 2,0	-	Zwart	10	1,1	2,0	27,5		rol	20	220,0	€42,84	m2	
10032251	Wolfin M 1,5	-	Zwart	15	1,1	1,5	31,4		rol	20	330,0	€31,45	m2	
10032261	Wolfin M 1,5	-	Zwart	15	1,62	1,5	46,2		rol	20	486,0	€31,45	m2	
10027501	Wolfin M 1,5	-	Grijs	15	1,1	1,5	31,4		rol	20	330,0	€35,13	m2	
10027503	Wolfin M 1,5	-	Grijs	15	1,62	1,5	46,2		rol	20	486,0	€35,13	m2	
10027506	Wolfin M 2,0	-	Zwart	10	1,1	2,0	27,5		rol	20	220,0	€43,98	m2	
10032264	Wolfin M 2,0	-	Zwart	10	1,62	2,0	40,5		rol	20	324,0	€43,98	m2	
10027504	Wolfin M 2,0	-	Grijs	10	1,1	2,0	27,5		rol	20	220,0	€48,51	m2	
10027505	Wolfin M 2,0	-	Grijs	10	1,62	2,0	40,5		rol	20	324,0	€48,51	m2	
20004035	Wolfin GWSK 2,3 2R	-	Zwart	15	1,1	2,3	48,0		rol	15	247,5	€37,70	m2	
20004033	Wolfin GWSK 2,8	-	Zwart	10	1,1	2,8	36,0		rol	15	165,0	€47,37	m2	
20004070	Wolfin GWSK 2,3	-	Grijs	15	1,1	2,3	48,0		rol	15	247,5	€39,29	m2	
20004041	Wolfin GWSK 2,3	-	Grijs	10	1,62	2,3	44,0		rol	21	340,2	€39,29	m2	
20004042	Wolfin 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	Levering op aanvraag
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
Smitbare contactlijm



GWSK Primer



Witec
THF Solvent



Witec
reinigingsmiddel



Sista
PU-reiniger



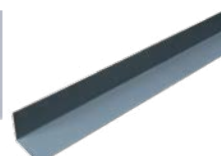
Cosmofin
vloeibaar PVC



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



Wolfen
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	Prijsseenheid	Levering op aanvraag
20012136	Universal Perfect Fix binnenhoek 8x8 cm 90°	-	Zwart	2	0,16	1,4		1,9	12	pak	540	172,8	€42,36	stuk	
20012137	Universal Perfect Fix buitenhoek 8x8 cm 90°	-	Zwart	2	0,16	1,4		1,9	12	pak	540	172,8	€42,36	stuk	
20012135	Universal Perfect Fix fixatiestrip 8 cm	-	Zwart	2	0,08	1,4		1,0	24	pak	360	57,6	€22,71	stuk	
20012134	Universal Perfect Fix folietaalplaat zwart	-	Zwart	2	1	1,4		12,0	30	pak	330	660,0	€162,57	stuk	
21000193	Icopal Universal Contact Glue	-					4,5	3,9		blik	60		€27,01	liter	

* 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	Prijs eenheid	Levering op aanvraag
21000192	Icopal Quick Prime Spray	✓				0,6	0,4	12	doos	384		€10,64	liter	
21000165	Icopal Primer	-				1	0,9	12	doos	384		€8,64	liter	
20012407	Icopal Primer	✓				25	22,5		emmer	16		€4,22	liter	
10037816	Icopal ElastoPrimer	✓				24	24,0		emmer	18		€4,05	liter	
10038554	Siplast Primer	-				25	23,5		emmer	24		€5,28	liter	
20012120	Icopal SA Primer	-				0,75	0,6	12	doos	384		€23,53	liter	
21000184	Icopal SA Primer	✓				4,5	3,8		blik	60		€18,00	liter	
21000194	Icopal SA Primer	✓				17,3	14,4		drukvat	24		€441,64	stuk	
10038617	Icopal Daklijm	-				0,3	0,3	12	doos	600		€28,81	liter	
21000171	Icopal Bond	✓				20	18,0		bus	16		€6,52	liter	
10038541	BMI Block Bitumen	-					23,0		doos	30		€2,51	kg	
21000166	Icopal Ruplast	-				15	13,7		bus	16		€5,14	liter	
10037817	Icopal Elasto Coating	-				10	10,0		bus	48		€6,34	liter	
10037818	Icopal Elasto Coating	-				24	24,0		emmer	18		€5,35	liter	

* 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	Prijs eenheid	Levering op aanvraag
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	Wolfin 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 vloeibare PVC	-	Lichtgrijs (RAL9018)				1	1,0		blik			€45,18	stuk	
21000175	Wolfin vloeibaar	-	Grijs				1	1,0		blik			€48,46	blik	
21000176	Wolfin vloeibaar	-	Zwart				1	1,0		blik			€44,89	blik	
20007865	Wolfin vloeibaar	-	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	Wolfin foliestaalplaat	-	Zwart	2	1	1,4		11,4		stuk	50	100,0	€112,78	m ²	
20010938	Wolfin foliestaalplaat	-	Zwart	3	1	1,4		17,1		stuk	50	150,0	€169,18	m ²	
20010942	Wolfin 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	Wolfin binnenhoek	-	Zwart						25	doos			€6,86	stuk	
20012361	Wolfin buitenhoek 90°	-	Zwart						25	doos			€6,86	stuk	
20007866	Wolfin binnenhoek	-	Grijs						25	doos			€7,05	stuk	
20007861	Wolfin buitenhoek 90°	-	Grijs						25	doos			€7,05	stuk	
10037849	Glasvezelmat (scheidingsslaag)	-		100	2			26,0		rol	12	2400,0	€260,82	stuk	

* 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	m² per pallet	Bruto prijs	Prijsseenheid	Levering op aanvraag
20012128	Leislag zwart	-	Zwart					30,0		zak	50		€78,97	stuk	
20012126	Leislag grijs H150 fijn	-	Grijs					30,0		zak	50		€78,97	stuk	
20012129	Leislag wit	-	Wit					30,0		zak	50		€95,93	stuk	
20012403	Slang tbv drukvat (5 meter)	-								stuk			€123,68	stuk	
20012133	Spuitspuit t.b.v. drukvat	-								stuk			€136,61	stuk	
20012405	Spuitspuit 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	stuk	

* 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**
Pannenbakkerijen 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 Hörselberg-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

22 **BMI Portugal**
Outeiro Cabeça
2565-594 Torres Vedras



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 Daksysteemgarantie (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 DAKSYSTEEMGARANTIE (PLUS)

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

Bij weersbestendigheid gaat het om:

- 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
Franco levering vanaf € 2.500,00 netto goederenwaarde binnen Nederland m.u.v. de Waddeneilanden en Zeeuws Vlaanderen	
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 dakheid 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 ontlenen 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 schadeplechtigheid 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 EIGENDOMSVORBEHOUD

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 leverantie van goederen zal deze leverantie 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 (m³), 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 gesproeid 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) strooimaterieel en -materiaal. Het (af-)strooimaterieel 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 huurperiodes 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 werkbond 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 weegbond. 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 opdrachtbond/werkbond. BMI verstrekt Opdrachtgever daarna de factuur voorzien van de weegbond en de ondertekende werkbond/opdrachtbond.

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



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 kleurnuancering 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 bouwphysische 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**.