

BMI Nederland assortimentsgids



Inhoudsopgave

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



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.

HOEEVEELHEDENADVIES

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.

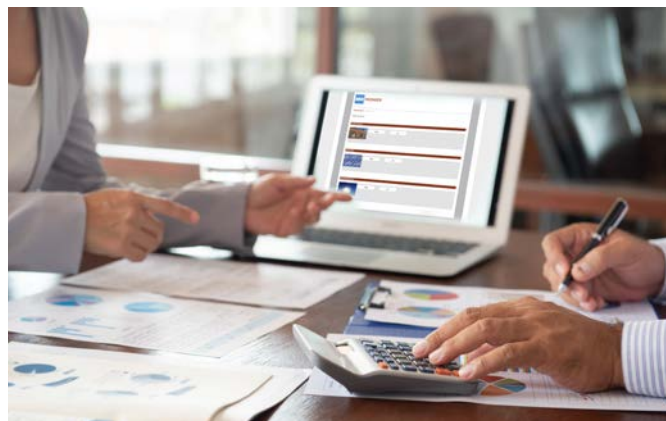
KOSTEN ADVIEZEN DAKSERVICE

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.

BOUWFYSISCHE BEREKENING

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

DAKINSPECTIE

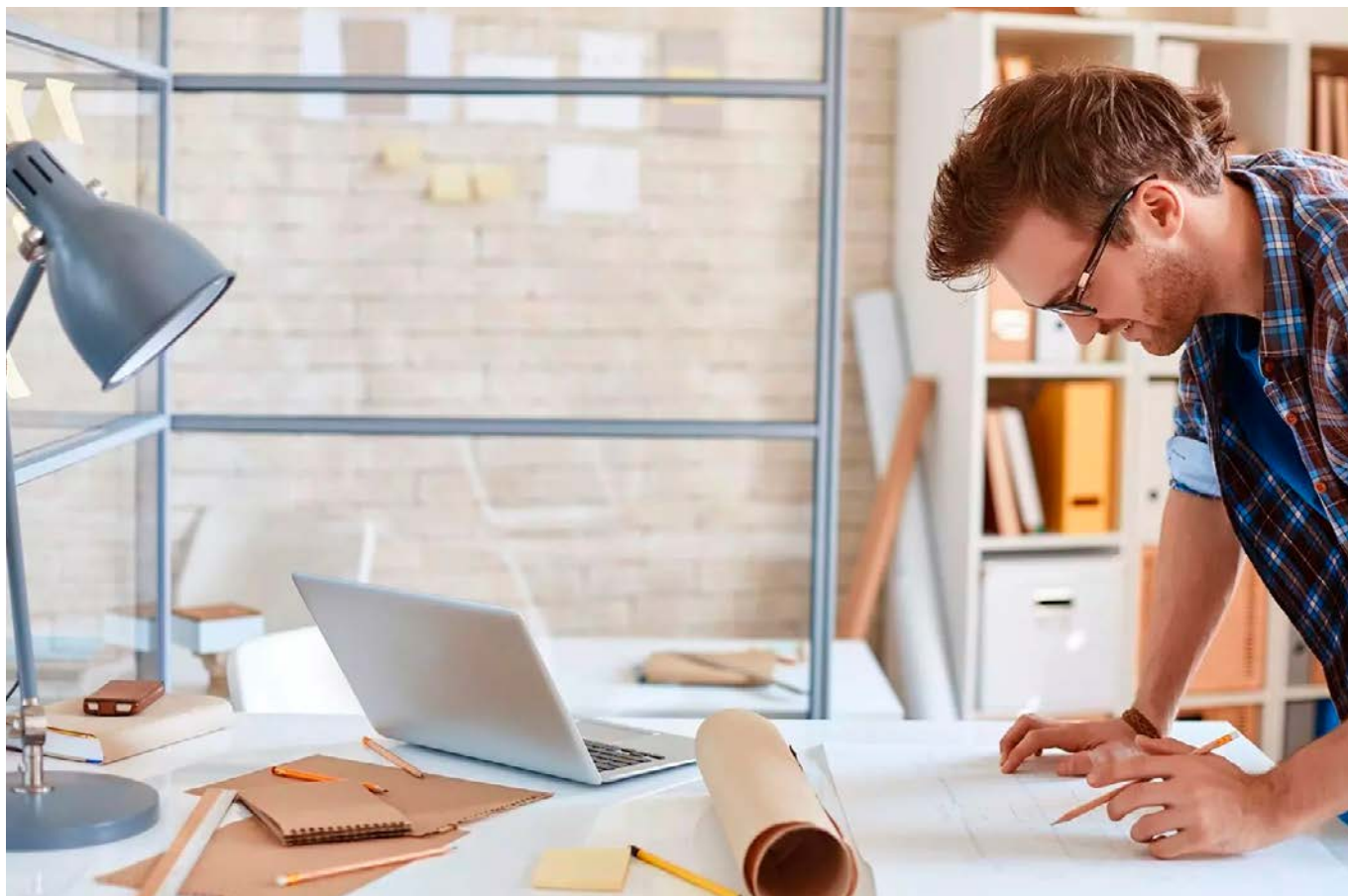
De huidige toestand van uw dak is essentieel om inzicht te krijgen in o.a. de kosten van onderhoudswerkzaamheden die in de komende jaren volgen. Een van onze technische adviseurs bezoekt uw dak en maakt insnijdingen. De dakopbouw wordt beoordeeld op o.a. vocht, de verwachte levensduur van de toplaag 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

9,7 - 11,9 PER M²



antraciet mat
vol donker
engobe



moka
engobe



rood rustiek
engobe



natuurrood
naturel

BRETAGNE

19,6 - 20,8 PER M²



antraciet
vol donker
engobe



moka
engobe



rood rustiek
engobe

BRUGSE PAN

16,4 - 17,9 PER M²



zwart
novo+



blauwgrijs
natura



rood
novo+

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

DE NIEUWE HOLLANDER PLUS

12,4 - 13,8 PER M²



gitzwart
glanzend verglaasd



edelzwart
vol donker
edelengobe



grafietgrijs
engobe



donkerbruin
engobe



rustiek
engobe



koperrood
engobe



natuurrood
naturel

FRANKFURTER

9,7 - 10,7 PER M²



rood
novo+



granietgrijs
novo+



rood
protegon
zijdemat



dieprood
protegon
zijdemat



granietgrijs
protegon
zijdemat



diepzwart
protegon
zijdemat



oranje rood
protegon mat

FRANKFURTER PROTEGON

9,7 - 10,7 PER M²

HORIZON

16,4 - 17,9 PER M²



zwart
novo+



granietgrijs
novo+

KRUISPAN

21,1 - 21,5 PER M²



matzwart
mat verglaasd



antraciet
engobe



blauw gesmoord
naturel



lichtbruin
glanzend verglaasd



natuurrood
naturel

LOW PITCH SYSTEM

8,1 - 8,3 PER M²



granietgrijs
natura



rood
natura

OUDE HOLLE

16,2 - 16,3 PER M²



blauw
gesmoord
naturel



oud blauw
gepatineerd
(1880)



oud rood
gepatineerd
(1880)



natuurrood
naturel

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

OVH 206

15,4 - 15,6 PER M²



zwart
glazura
edelengobe



blauw
gesmoord
naturel



rustiek
glazura
engobe



rood rustiek
engobe



natuurrood
naturel

POSTEL ORAGE

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



antraciet
vol donker
engobe



rood rustiek
engobe



natuurrood
naturel

RUBIN 9V

9,4 - 10,1 PER M²



vulkaanzwart
edelengobe



diepzwart
mat verglaasd



basaltgrijs
engobe



antraciet
engobe



koperrood
engobe



natuurrood
naturel

RUBIN 11V

11,5 - 12,7 PER M²



antraciet
engobe



koperrood
engobe



natuurrood
naturel

SNELDEK AERLOX

9,7 - 11,3 PER M²



zwart
novo+



zwart
novo+



antraciet
novo+



leigrijs
novo+



rood
novo+

SNELDEK CLASSIC

9,7 - 11,3 PER M²



zwart
novo+



antraciet
novo+



leigrijs
novo+



rood
novo+

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

SNELDEK STAR

9,7 - 10,7 PER M²



diepzwart
zijdemat



granietgrijs
zijdemat



rood
mat

SIGNY-FINNEZ

9,6 - 11,8 PER M²



antraciet mat
vol donker
engobe



moka
engobe



rood rustiek
engobe



natuurrood
naturel

TEGALIT

9,7 - 10,7 PER M²



diepzwart
protegon mat



granietgrijs
protegon mat



leigrijs
protegon mat



bruin
protegon mat



rood
protegon mat

TUILE DU NORD

22,9 - 23,7 PER M²



matzwart
mat verglaasd



antraciet
engobe



blauw
gesmoord
naturel



lichtbruin
glanzend
verglaasd



natuurrood
naturel

TUILE PLAT

● 10,5 - 12,3 PER M²

● 10,6 - 12,4 PER M²



inktwart
mat verglaasd



zwart
vol donker
engobe



platinagrijs
edelengobe



natuurrood
naturel

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

VH-VARIABEL

15,2 - 15,8 PER M²



zwart glazura
edelengobe



blauw gesmoord
naturel

VH-VARIABEL PLUS

14,5 - 15,9 PER M²



gitzwart
glanzend verglaasd



edelzwart
vol donker
edelengobe



grafietgrijs
engobe



donkerbruin
engobe



rustiek
engobe



koperrood
engobe



natuurrood
naturel

VLAKKE MULDEN

13,9 - 14,4 PER M²



blauwgrijs
edelengobe



natuurrood
naturel

Belmont

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



Technische gegevens

Keramische dakpan

Afmetingen in mm (lxb)	465 x 326
Gemiddelde werkende breedte in mm	280
Gewicht in kg	4,1
Aantal per m²	9,7 - 11,9
Gemiddeld gewicht per m² in kg	44,3
Dakhelling minimaal in graden	22

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

Minimale latafstand in mm	300
Maximale latafstand in mm	370

Verpakking

Per pak / pallet

Dakpan	5 / 240
Gevelstuk links	- / 90
Gevelstuk rechts	- / 90
HV vorst type S	- / 45
HV 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	10012198	253,32	-	50	18.000	360
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196
Vorsthaak type HO rood	20012239	253,32	-	50	18.000	360

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

Ons complete assortiment 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	2.827,00	10026530	2.940,00

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	13,43	10026527	13,96
10026459	17,89	10026525	18,61
10026460	17,89	10026526	18,61
10026461	12,08	10037959	12,56
20012179	42,49	20012185	44,19
20012183	42,49	20012186	44,19
20012168	36,10	20012163	44,19
10026615	13,60	10026617	14,14
20012212	10,74	20012193	11,16
10026622	15,12	10026623	15,72
20012173	42,49	20012162	44,19
20012155	136,53	20012155	133,86
20012204	194,10	20010662	194,10
20012200	156,55	20012156	162,81
10026465	32,08	10026531	33,36
20012222	169,59	20012223	176,38
-	-	-	-
-	-	-	-

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	2.457,00	10026418	2.630,00

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	11,68	10026471	12,49
10026477	15,56	10026413	16,65
10026478	15,56	10026414	16,65
10037957	10,5	10026399	11,24
20012161	36,95	20012180	39,54
20012187	36,95	20012151	39,54
20012164	36,95	20012170	39,54
10026618	11,82	10026619	12,65
20012194	9,34	20012191	9,99
10026624	13,15	10026625	14,07
20012166	36,95	20012172	39,54
20012154	131,27	20012198	131,27
20012158	194,10	20012205	194,10
20012213	136,13	20012177	145,66
10026482	27,9	10026466	29,85
20012227	147,47	20012224	157,79
10029294	9,72	-	-
10029295	9,72	-	-

Bretagne

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



Technische gegevens

Keramische dakpan

Afmetingen in mm (lxb)	350 x 244
Gemiddelde werkende breedte in mm	200
Gewicht in kg	2,6
Aantal per m ²	19,6 - 20,8
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	52,5
Dakhelling minimaal in graden	24
van 15° tot 24° advies vragen bij de afdeling Dakservice	

Minimale latafstand in mm	240
Maximale latafstand in mm	255

Verpakking

Per pak / pallet

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

Aantallen

Volle vracht	9.240
Halve vracht	4.620

Panmodelgebonden 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	10012198	253,32	-	50	18.000	360
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196
Vorsthaak type HO rood	20012239	253,32	-	50	18.000	360

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

Ons complete assortiment 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	1.882,00	10026524	1.957,00	10026444	1.750,00

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	8,94	10026584	9,30	10026583	8,32
10026586	11,29	10026588	11,74	10026587	10,50
10026387	13,92	10026536	14,48	10026405	12,96
10026388	13,92	10026537	14,48	10026406	12,96
10026389	13,92	10026538	14,48	10026407	12,96
10026390	13,92	10026539	14,48	10026408	12,96
10026461	12,08	10037959	12,56	10026399	11,24
20012179	42,49	20012185	44,19	20012180	39,54
20012183	42,49	20012186	44,19	20012151	39,54
20012168	36,10	20012163	44,19	20012170	39,54
10026616	13,60	10026617	14,14	10026619	12,65
20012190	10,74	20012193	11,16	20012191	9,99
10026621	15,12	10026623	15,72	10026625	14,07
20012174	42,49	20012162	44,19	20012172	39,54
20012155	136,53	20012155	136,53	20012198	122,14
20012204	194,10	20010662	194,10	20012205	194,10
20012201	156,55	20012156	162,81	20012177	145,66
10026391	21,36	10026540	22,21	10026409	19,87
20012217	112,89	20012176	117,41	20012216	105,04
10026383	9,41	10026532	9,78	10026401	8,75
10026384	11,29	10026533	11,74	10026402	10,50
10028198	23,52	10028767	24,46	10028356	21,88
10028202	58,33	10028771	60,66	10028364	54,27
10028211	27,28	10028773	28,37	10028363	25,38
10028200	58,33	10028769	60,66	10028358	54,27
10028199	58,33	10028768	60,66	10028357	54,27
10028203	58,33	10028772	60,66	10028365	54,27
10028201	23,52	10028770	24,46	10028359	21,88
10028218	22,39	10028781	23,29	10028344	20,83
10028221	22,39	10028784	23,29	10028347	20,83
10028212	31,61	10028787	32,87	10028366	29,41
10028220	47,04	10028783	48,92	10028346	43,77
10028219	47,04	10028782	48,92	10028345	43,77
10028214	47,04	10028786	48,92	10028368	43,77
10028213	47,04	10028785	48,92	10028367	43,77

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	16,4 - 17,9
Gemiddeld gewicht per m² in kg	48
Dakhelling minimaal in graden	20
<i>van 15° tot 20° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	

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

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 280 mm

Minimale latafstand in mm	280
Maximale latafstand in mm	305

Verpakking

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	8.400
Halve vracht	4.200

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

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

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Brugse Pan

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Dakpan met nagelgat per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10027476	1.042,00	10030364	1.002,00	10037987	1.002,00
10027513	1.177,00	10030365	1.132,00	10027854	1.132,00

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	7,56	10030366	7,26	10037988	7,26
10027478	7,56	10030367	7,26	10037989	7,26
10027488	5,87	10016648	5,64	10030469	5,64
10027491	14,09	10027440	14,11	10016650	14,11
10027489	14,09	10027441	14,11	10016652	14,11
10027490	19,16	10027442	18,42	10030472	18,42
10027492	48,45	10027443	46,59	10030473	46,59
10030748	226,43	10026824	217,72	10030450	217,72
10027483	15,47	10031428	14,88	10031218	14,88
10027495	4,45	10031434	4,28	10031219	4,28
10029631	13,54	10031437	13,50	10031220	13,50
10029632	20,06	10031438	19,76	10031221	19,76
10029633	20,06	10031439	19,76	10031222	19,76
10027482	9,38	10030368	9,02	10027853	9,02
10027479	18,08	10031440	17,38	10031223	17,38
10027480	29,18	10031441	28,05	10031224	28,05
10027481	29,18	10030476	28,05	10031225	28,05
10027487	18,76	10030477	18,03	10030321	18,03
10027493	28,65	10030478	27,55	10031234	27,55
10027494	28,65	10026822	27,55	10031235	27,55
10027484	15,21	10030369	14,63	10031243	14,63
10027485	21,88	10031819	21,04	10031372	21,04
10027486	21,88	10031823	21,04	10031373	21,04

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
Minimale latafstand in mm	325
Maximale latafstand in mm	355

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	6 / 240
Gevelpan links	- / 48
Gevelpan rechts	- / 48
Halfronde vorst type Plus	- / 120
Schubvorst type Plus	- / 144

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	7.200
Halve vracht	3.600

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

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

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

De Nieuwe Hollander Plus

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
11001406	2.305,00	11001407	2.826,00	11001405	2.305,00

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
11001413	10,95	11001414	13,42	11001412	10,95
11001420	18,08	11001421	20,91	11001419	17,05
11001427	18,08	11001428	20,91	11001426	17,05
11001350	13,60	11001351	14,18	11001349	12,08
11001357	41,66	11001358	49,88	11001356	42,49
11001364	41,66	11001365	49,88	11001363	42,49
11001371	41,66	11001372	49,88	11001370	42,49
11001378	13,60	11001379	14,96	11001377	12,75
11001385	41,66	11001386	49,88	11001384	42,49
11001399	153,49	11001400	183,77	11001398	156,55
11001392	128,71	11001393	154,11	11001391	131,28
11001434	28,92	11001435	32,07	11001433	26,16
11001442	17,47	11001443	20,91	11001441	17,05
11001449	30,13	11001450	35,32	11001448	28,81
11001456	30,13	11001458	35,32	11001455	28,81
11001464	74,72	11001465	87,60	11001463	71,44
11001471	74,72	11001472	87,60	11001470	71,44
11001479	28,68	11001480	33,63	11001478	27,43
11001486	28,68	11001487	33,63	11001485	27,43
11001493	60,26	11001494	70,64	11001492	57,62
11001500	60,26	11001501	70,64	11001499	57,62
11001507	15,67	11001508	18,37	11001506	14,98
11002131	15,67	11002132	18,37	11002127	14,98
11001514	66,28	11001515	77,71	11001513	63,38
11001522	66,28	11001523	77,71	11001521	63,38
11002135	82,96	11002136	82,96	11002137	82,96

De Nieuwe Hollander Plus

Fabriek / afhaallocatie

Engobe koperrood rode scherf	Naturel natuurrood rode scherf	Engobe rustiek rode scherf
Petershagen / Tegelen	Petershagen / Tegelen	Petershagen / Tegelen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
11001402	2.144,00	11001401	2.004,00	11001403	2.144,00

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	10,19	11001408	9,52	11001410	10,19
11001416	15,87	11001415	14,83	11001417	15,87
11001423	15,87	11001422	14,83	11001424	15,87
11001346	11,24	11001345	10,50	11001347	11,24
11001353	39,54	11001352	36,95	11001354	39,54
11001360	39,54	11001359	36,95	11001361	39,54
11001367	39,54	11001366	36,95	11001368	39,54
11001374	11,86	11001373	11,09	11001375	11,86
11001381	39,54	11001380	36,95	11001382	39,54
11001395	145,66	11001394	136,13	11001396	145,66
11001388	122,14	11001387	114,15	11001389	122,14
11001430	24,34	11001429	22,75	11001431	24,34
11001437	15,87	11001436	14,83	11001439	15,87
11001445	26,80	11001444	25,05	11001446	26,80
11001452	26,80	11001451	25,05	11001453	26,80
11001460	66,47	11001459	62,13	11001461	66,47
11001467	66,47	11001466	62,13	11001468	66,47
11001475	25,52	11001474	23,85	11001476	25,52
11001482	25,52	11001481	23,85	11001483	25,52
11001489	53,61	11001488	50,10	11001490	53,61
11001496	53,61	11001495	50,10	11001497	53,61
11001503	13,94	11001502	13,03	11001504	13,94
11002128	13,94	11002129	13,03	11002130	13,94
11001510	58,97	11001509	55,11	11001511	58,97
11001517	58,97	11001516	55,11	11001519	58,97
11002138	82,96	11002139	82,96	11002140	82,96

De Nieuwe Hollander Plus

Fabriek / afhaallocatie

Engobe
donkerbruin
rode scherf

Petershagen / Tegelen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel € per eenheid

11001404 **2.144,00**

Hulpstukken

Artikel € per stuk

2/3-pan	11001411	10,19
Gevelpan links	11001418	15,87
Gevelpan rechts	11001425	15,87
Halfronde vorst type Plus	11001348	11,24
Halfronde beginvorst type Plus	11001355	39,54
Halfronde eindvorst type Plus	11001362	39,54
Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus	11001369	39,54
Schubvorst type Plus	11001376	11,86
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001383	39,54
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001397	145,66
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001390	122,14
Ventilatiepan	11001432	24,34
Dubbele welpan	11001440	15,87
Chaperonpan 90°	11001447	26,80
2/3 chaperonpan 90°	11001454	26,80
Chaperongevelpan links 90°	11001462	66,47
Chaperongevelpan rechts 90°	11001469	66,47
Knikpan 140°	11001477	25,52
2/3 knikpan 140°	11001484	25,52
Knikgevelpan links 140°	11001491	53,61
Knikgevelpan rechts 140°	11001498	53,61
Onderpan	11001505	13,94
2/3 onderpan	11002126	14,98
Ondergevelpan links	11001512	58,97
Ondergevelpan rechts	11001520	58,97
Huismussenpan	11002134	82,96

Frankfurter



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

Technische gegevens

Betondakpan

Afmetingen in mm (lxb)	420 x 330
Gemiddelde werkende breedte in mm	300
Gewicht in kg	4,35
Aantal per m ²	9,7 - 10,7
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	44
Dakhelling minimaal in graden	17,5

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

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

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 312 mm

Verpakking

Per pak / pallet

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

Aantallen

Volle vracht	5.600
Halve vracht	2.800

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

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

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

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

Frankfurter

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10033951	1.129,00	10014236	1.129,00	10014253	1.354,00

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	3,50	10014376	3,50	10014390	4,20
10014275	8,18	10014277	8,18	10014280	9,82
10014297	8,18	10014299	8,18	10014302	9,82
10012156	7,72	10009144	7,72	10012165	8,13
10012182	15,44	10009145	15,44	10012193	16,25
10012251	64,33	10009154	64,33	10012265	67,71
10015700	32,17	10009445	32,17	10026331	33,86
10014494	19,11	10009994	19,11	10014502	20,11
10014623	42,17	10014622	42,17	10014623	42,17
10014741	5,49	10014739	5,49	10014749	5,78
11000385	13,63	11000404	13,63	11000389	13,85
11000386	20,68	11000405	20,68	11000391	22,32
11000388	20,68	11000406	20,68	11000392	22,32
10014727	19,30	10014724	22,32	10014719	22,32
10014698	19,30	10014695	22,32	10014690	22,32
10014661	20,15	10014659	36,02	10014654	36,02
10014679	20,15	10014677	36,02	10014672	36,02
10031149	22,01	10031355	22,01	10031160	26,41
10031150	22,01	10031356	22,01	10031161	26,41
10031151	31,04	10031158	31,04	10031162	37,24
10030312	31,04	10031159	31,04	10031163	37,24

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	1.354,00	10014250	1.354,00	10014239	1.354,00

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	4,20	10014388	4,20	10014392	4,20
10014282	9,82	10014279	9,82	10014281	9,82
10014304	9,82	10014301	9,82	10014303	9,82
10012169	8,13	10023551	8,13	10012167	8,13
10012197	16,25	10009146	16,25	10012195	16,25
10012269	67,71	10012262	67,71	10012267	67,71
10015712	33,86	10015706	33,86	10015710	33,86
10014506	20,11	10014499	19,11	10014503	20,11
10014625	44,39	10014622	42,17	10014624	44,39
10014753	5,78	10014746	5,78	10014750	5,78
11000393	13,85	-	-	11000396	13,85
11000394	22,32	-	-	11000397	22,32
11000395	22,32	-	-	11000399	22,32
10014721	23,50	10014718	23,50	10014720	23,50
10014692	23,50	10014689	23,50	10014691	23,50
10014656	37,92	10014653	37,92	10014655	37,92
10014674	37,92	10014671	37,92	10014673	37,92
10031164	26,41	10031358	26,41	10031169	26,41
10031165	26,41	10031166	26,41	10031170	26,41
10030313	37,24	10031167	37,24	10031171	37,24
10031357	37,24	10031168	37,24	10031172	37,24

Frankfurter

Fabriek / afhaallocatie

Protegon mat
oranjerood
door-en-door gekleurd

Heusenstamm / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

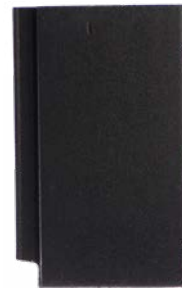
Artikel	€ per eenheid
10014248	1.287,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk
Halve pan	10014386	3,99
Gevelpan links	10014291	9,33
Gevelpan rechts	10014313	9,33
Euro vorst	10012161	7,72
Euro begin -/ eind afdekkap	10012187	15,44
Euro broekstuk	10012256	64,33
Euro hoekkeperbeginvorst	10015704	32,17
Ventilatiepan	10014497	19,11
Combipan	10033013	42,17
Dubbele welpan	10014744	5,49
Paspan	11000382	13,79
Pasgevelpan links	11000383	21,83
Pasgevelpan rechts	11000384	21,83
Chaperonpan	10014730	22,32
Halve chaperonpan	10014701	22,32
Chaperongevelpan links	10014664	36,02
Chaperongevelpan rechts	10014682	36,02
Knikpan	10031174	25,09
Halve knikpan	10031175	25,09
Knikgevelpan links	10031176	35,38
Knikgevelpan rechts	10031177	35,38

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 m²	16,4 - 17,9
Gemiddeld gewicht per m² in kg	49,7
Dakhelling minimaal in graden	25

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

Dakhelling 25 - 30°	max.latafstand 280 mm / min. overlap 85 mm
Dakhelling vanaf 30°	max.latafstand 305 mm / min. overlap 75 mm

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 280 mm

Minimale latafstand in mm	280
Maximale latafstand in mm	305

Verpakking

Per pak / pallet

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

Aantallen

Volle vracht	8.400
Halve vracht	4.200

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

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

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

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Horizon

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Dakpan met nagelgat per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10031398	1.102,00	10037995	1.102,00
10031400	1.245,00	10037998	1.245,00

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	7,99	10038001	7,99
10031480	7,99	10038002	7,99
10032091	7,99	10037999	7,99
10030920	7,99	10038000	7,99
10006937	7,72	10020689	7,72
10003611	20,59	10020683	20,59
10007851	25,73	10020699	25,73
10020790	48,45	10020795	48,45
10031064	16,37	10030588	16,37
10031067	11,57	10030594	11,57
10031068	11,57	10030595	11,57
10016382	5,51	10030593	5,51
10031065	9,92	10037997	9,92
10031519	19,12	10030514	19,12
10031520	30,86	10030523	30,86
10031540	30,86	10030524	30,86
10032163	30,86	10030520	30,86
10030357	30,86	10030522	30,86
10031542	19,84	10038003	19,84
10029007	30,31	10030632	30,31
10031543	30,31	10030633	30,31
10031544	30,31	10031385	30,31
10030359	30,31	10030644	30,31
10031411	16,09	10030646	16,09
10031275	23,14	10031387	23,14
10031412	23,14	10031389	23,14
10031541	23,14	10031390	23,14
10031274	23,14	10031391	23,14

Kruispan



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

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

Technische gegevens

Keramische dakpan

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

Minimale latafstand in mm	234
Maximale latafstand in mm	238

Verpakking

Per pak / pallet

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

Aantallen

Volle vracht	8.600
Halve vracht	4.300

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

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

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Kruispan

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10029487	3.008,00	10016530	5.613,00	10005116	4.175,00

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	14,29	10016533	16,16	10005264	19,83
10029492	14,29	10016534	16,16	10031110	19,83
10029573	22,26	10016536	25,18	10031109	30,90
10029489	22,26	10016538	25,18	10031108	30,90
10029490	22,26	10016540	25,18	10031113	30,90
10029491	22,26	10016541	25,18	10031112	30,90
10029494	11,24	10024540	12,71	10007120	15,59
10029495	39,54	10016677	44,71	10007137	54,87
10029496	39,54	10024541	44,71	10007146	54,87
10029497	39,54	10024539	44,71	10007155	54,87
10029498	11,86	10024579	13,41	10031264	16,46
10029499	39,54	10024542	44,71	10031265	54,87
10029506	14,07	10016697	15,91	10031266	19,52
10029508	52,02	10016670	58,83	10031267	72,20
10029507	52,02	10016692	58,83	10031268	72,20
10029509	52,02	10016699	58,83	10031269	72,20
10029510	14,07	10031197	15,91	10031270	19,52
10029512	52,02	10031198	58,83	10031271	72,20
10029511	52,02	10031199	58,83	10031272	72,20
10029513	52,02	10031200	58,83	10031273	72,20
10029501	145,66	10024580	164,71	10028402	202,15
10029502	145,66	10016719	164,71	10008028	202,15
10029503	145,66	10016718	164,71	10031413	202,15
10029500	122,14	10016720	138,12	10007166	169,52
10029470	34,15	10016535	38,61	10031114	47,39
10029471	118,83	10016532	134,38	10031115	164,92
10029523	58,26	10016727	65,89	10031259	80,86
10029472	35,80	10031092	40,48	10031116	49,69
10029473	75,21	10031094	85,05	10031118	104,38
10029474	75,21	10031093	85,05	10031117	104,38
-	-	10029296	11,77	-	-
-	-	10029297	11,77	-	-

Kruispan

Fabriek / afhaallocatie

Mat verglaasd matzwart rode scherf	Naturel natuurrood rode scherf
Tegelen	Tegelen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10007836	3.796,00	10006927	2.812,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Halve pan links	10031099	18,03	10031075	13,36
Halve pan rechts	10031098	18,03	10031074	13,36
Gevelpan links	10031097	28,09	10007827	20,81
Gevelpan rechts	10031096	28,09	10007828	20,81
Halve gevelpan links	10031101	28,09	10007839	20,81
Halve gevelpan rechts	10031100	28,09	10007840	20,81
Halfronde vorst	10007124	14,18	10016661	10,50
Halfronde beginvorst	10007141	49,88	10007135	36,95
Halfronde eindvorst	10007150	49,88	10007144	36,95
Halfronde hoekkeperbeginvorst	10007159	49,88	10007153	36,95
Schubvorst	10016712	14,96	10031513	11,09
Hoekkeper beginschubvorst	10016708	49,88	10031514	36,95
Platte vorst	10016698	17,75	10005197	13,15
Platte beginvorst	10016671	65,63	10005198	48,62
Platte eindvorst	10016693	65,63	10031517	48,62
Platte hoekkeperbeginvorst	10031254	65,63	10007879	48,62
Driekant vorst	10031255	17,75	10031137	13,15
Driekant beginvorst	10031256	65,63	10031138	48,62
Driekant eindvorst	10031257	65,63	10031139	48,62
Driekant hoekkeperbeginvorst	10031258	65,63	10007825	48,62
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst	10016726	183,77	10028390	136,13
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst links	10031553	183,77	10007826	136,13
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst rechts	10032162	183,77	10028342	136,13
Broekstuk 3x halfronde vorst	10007169	154,11	10007164	114,15
Ventilatiepan	10031102	43,08	10031078	31,91
Doorvoerpan	10031103	149,93	10031079	111,06
Deksel voor doorvoerpan	10016730	73,51	10016728	54,45
Knikpan 135°	10031104	45,17	10031080	33,46
Knikgevelpan links 135°	10031106	94,89	10031082	70,29
Knikgevelpan rechts 135°	10031105	94,89	10031081	70,29
Keramisch boeiboord links	-	-	10029294	9,72
Keramisch boeiboord rechts	-	-	10029295	9,72

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
<i>vraag bij toepassing advies aan de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	365
Maximale latafstand in mm	375

Verpakking

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	4.800
Halve vracht	2.400

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

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

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

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

Low Pitch System

Fabriek / afhaallocatie

Natura rood ingekleurde body	Natura zwart ingekleurde body
Mainburg / Susteren	Mainburg / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10016208	2.240,00	10016209	2.240,00

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	6,94	10016206	6,94
10016200	16,24	10016199	16,24
10016202	16,24	10016201	16,24
10012156	7,72	10009144	7,72
10012182	15,44	10009145	15,44
10012251	64,33	10009154	64,33
10015700	32,17	10009445	32,17
10016210	33,26	10016211	33,26
10033247	177,16	10033246	177,16
20010985	69,00	20010984	69,00
10038495	38,86	10038494	38,86
10030301	38,86	10038497	38,86
10038505	62,72	10038501	62,72
10038500	62,72	10038499	62,72
10028376	42,39	10028380	42,39
10028377	42,39	10028381	42,39
10028379	42,39	10028383	42,39
10028378	42,39	10028382	42,39

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	16,2 - 16,3
Gemiddeld gewicht per m² in kg	35,7
Dakhelling minimaal in graden	25

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

Minimale latafstand in mm	304
Maximale latafstand in mm	306

Verpakking

	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	3.041,00	10017418	2.513,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	10030564	22,50	10030558	18,60
Gevelpan rechts	10030563	22,50	10030557	18,60
Halfronde vorst	10024540	12,71	10016662	10,50
Halfronde beginvorst	10016677	44,71	10016681	36,95
Halfronde eindvorst	10024541	44,71	10016689	36,95
Halfronde hoekkeperbeginvorst	10024539	44,71	10031134	36,95
Holle vorst	10016669	13,41	10031141	11,09
Holle beginvorst	10016676	51,77	10027386	42,78
Holle eindvorst	10016685	51,77	10027387	42,78
Grote spits	10031571	235,31	10031570	194,47
Kleine spits	10031892	188,24	10028626	155,57
Ventilatiepan	10030565	34,51	10030559	28,52
Dubbele welpan	10032070	22,50	10032072	18,60
Knikpan 140°	10030567	36,19	10030561	29,91
Knikgevelpan links 140°	10027838	76,02	10027833	62,83
Knikgevelpan rechts 140°	10027837	76,02	10027832	62,83
Keramisch boeiboord links	10029296	11,77	10029294	9,72
Keramisch boeiboord rechts	10029297	11,77	10029295	9,72

* 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	3.902,00	10017416	3.041,00

Hulpstukken

Gevelpan links
Gevelpan rechts
Halfronde vorst
Halfronde beginvorst
Halfronde eindvorst
Halfronde hoekkeperbeginvorst
Holle vorst
Holle beginvorst
Holle eindvorst
Broekstuk 3x halfronde vorst
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	28,87	10032282	22,50
10032294	28,87	10032281	22,50
10032303	16,30	10032290	12,71
10032304	57,36	10032291	44,71
10032305	57,36	10032292	44,71
10032306	57,36	10032293	44,71
10032299	17,21	10032286	13,41
10032300	66,42	10032287	51,77
10032301	66,42	10032288	51,77
10032302	177,22	10032289	138,12
-	-	-	-
-	-	-	-
10032297	44,28	10032284	34,51
10032296	28,87	10032283	22,50
10032311	46,43	10032308	36,19
10032312	97,54	10032309	76,02
10032313	97,54	10032310	76,02
10029366	15,10	10029304	11,77
10029367	15,10	10029305	11,77

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 268
Gemiddelde werkende breedte in mm	206
Gewicht in kg	2,5
Aantal per m²	15,4 - 15,6
Gemiddeld gewicht per m² in kg	38,8
Dakhelling minimaal in graden	25
van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice	

Minimale latafstand in mm	311
Maximale latafstand in mm	315

Verpakking

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

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 schubvorst antracietbruin	10013420	674,47	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak schubvorst rood	10013421	674,47	-	50	9.800	196
Combipan OVH 206 antraciet	20011080	102,36	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent OVH 206 antraciet	20011082	123,07	Ø 125 mm	1	-	-
Combipan OVH 206 rood	20011081	102,36	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent OVH 206 rood	20011083	123,07	Ø 125 mm	1	-	-
SoFi dakpan OVH 206 rood	10031699	17,99	-	10	1.600	160
SoFi dakpan OVH 206 antraciet	10031698	17,99	-	10	1.600	160

Ons complete assortiment 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	1.876,00	10005297	2.134,00	10011891	2.743,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	10011909	14,76	10030813	15,80	10030884	20,30
Gevelpan rechts	10011913	14,76	10030812	15,80	10030883	20,30
Halfronde vorst	10016662	10,50	10031182	11,24	10031236	14,44
Halfronde beginvorst	10016681	36,95	10031183	39,54	10031237	50,81
Halfronde eindvorst	10016689	36,95	10031184	39,54	10031238	50,81
Halfronde hoekkeperbeginvorst	10031134	36,95	10031185	39,54	10031239	50,81
Schubvorst	10016711	11,09	10031186	11,86	10031240	15,24
Hoekkeper beginschubvorst	10016709	36,95	10031187	39,54	10031241	50,81
Grote spits	10031570	194,47	10031580	208,08	10031574	267,39
Kleine spits	10028626	155,57	10028628	166,46	10031895	213,91
Ventilatiepan	10011899	22,64	10030815	24,23	10030886	31,13
Doorvoerpan	-	-	10028504	84,31	10028919	108,35
Dubbele welpan	10030717	14,76	10030814	15,80	10030885	20,30
Ventilatiekoker 25°-45°	-	-	10028508	104,04	10028920	133,70
Chaperonpan 90°	10028585	24,94	10028597	26,68	10028594	34,29
Chaperongevelpan links 90°	10028587	61,84	10028599	66,17	10028596	85,03
Chaperongevelpan rechts 90°	10028586	61,84	10028598	66,17	10028595	85,03
Chaperonpan 70°	10030720	28,93	10030817	30,95	10030888	39,77
Chaperongevelpan links 70°	10030722	65,83	10030819	70,44	10030890	90,52
Chaperongevelpan rechts 70°	10030721	65,83	10030818	70,44	10030889	90,52
Knikpan 140°	10030724	23,74	10030821	25,40	10030892	32,64
Knikgevelpan links 140°	10030726	49,87	10030823	53,36	10030894	68,57
Knikgevelpan rechts 140°	10030725	49,87	10030822	53,36	10030893	68,57
Ondergevelpan links	10032229	54,86	10032233	58,70	10032258	75,43
Onderpan	10027407	12,97	10032231	13,87	10032256	17,83
Ondergevelpan rechts	10032228	54,86	10032232	58,70	10032257	75,43
Stadsuitlooppa	10031452	59,85	10031456	64,04	10031461	82,29
Huismussenpan	10032225	65,33	10032227	69,91	10032224	89,83
Keramisch boeiboord links	10029294	9,72	-	-	-	-
Keramisch boeiboord rechts	10029295	9,72	-	-	-	-

* 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	2.345,00	10011883	2.270,00

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10011910	18,45	10011907	17,86
10011914	18,45	10011911	17,86
10016665	13,13	10024540	12,71
10028072	46,19	10016677	44,71
10028073	46,19	10024541	44,71
10028074	46,19	10024539	44,71
10028075	13,86	10024579	13,41
10028076	46,19	10024542	44,71
10028092	243,08	10031571	235,31
-	-	10031892	188,24
10028048	28,30	10011897	27,40
10011924	98,50	10024418	95,34
10028044	18,45	10011893	17,86
10016717	121,54	10016713	117,65
10028588	31,17	10028575	30,17
10028590	77,30	10028581	74,83
10028589	77,30	10028576	74,83
10028051	36,16	10011915	35,00
10028053	82,29	10011917	79,65
10028052	82,29	10011919	79,65
10028060	29,67	10011901	28,72
10028062	62,34	10011905	60,35
10028061	62,34	10011906	60,35
10028047	68,57	10032238	66,38
10028045	16,21	10032236	15,69
10028046	68,57	10032237	66,38
10028067	74,81	10031458	72,41
10028050	81,67	10032219	79,05
10029298	12,15	10029296	11,77
10029299	12,15	10029297	11,77

Postel Orage

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



Technische gegevens

Keramische dakpan

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

Verpakking

Per pak / pallet

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

Aantallen

Volle vracht	12.000
Halve vracht	6.000

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

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

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Postel Orage

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10026374	1.381,00	10026493	1.200,00	10026392	1.285,00

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	6,56	10026494	5,70	10026393	6,10
10026379	10,22	10026498	8,89	10026397	9,51
10026380	10,22	10026499	8,89	10026398	9,51
10026461	12,08	10037957	10,50	10026399	11,24
20012179	42,49	20012161	36,95	20012180	39,54
20012183	42,49	20012187	36,95	20012151	39,54
20012168	36,10	20012164	36,95	20012170	39,54
20012197	131,27	20012154	122,14	20012198	122,14
20012204	194,10	20012158	194,10	20012205	194,10
10026382	15,67	10026500	13,63	10026400	14,58
20012219	82,85	20012210	72,04	20012218	77,09
10026376	10,22	10026495	8,89	10026394	9,51
10028194	17,26	10028236	15,01	10028244	16,06
10028197	17,26	10028239	15,01	10028247	16,06
10028196	42,81	10028238	37,22	10028246	39,83
10028195	42,81	10028237	37,22	10028245	39,83
10028146	16,43	10028134	14,29	10028140	15,29
-	-	10028226	14,29	-	-
10028148	34,52	10028136	30,02	10028142	32,12
10028147	34,52	10028135	30,02	10028141	32,12
-	-	10029294	9,72	-	-
-	-	10029295	9,72	-	-

Rubin 9V

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



Technische gegevens

Keramische dakpan

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

Verpakking

Per pak / pallet

Dakpan	- / 240
Gevelpan links	- / 48
Gevelpan rechts	- / 48
Zadelforst type HO	- / 150

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

Aantallen

Volle vracht	5.500
Halve vracht	2.750

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Rubin 9V / 11V	20010843	506,52	-	250	42.000	168
Vorsthaak type HO antracietbruin	10012198	253,32	-	50	18.000	360
Vorsthaak type HO rood	20012239	253,32	-	50	18.000	360

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Rubin 9V

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10005299	2.657,00	10020012	2.763,00	10010571	3.486,00

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	19,66	10020127	20,45	10023526	25,80
10023652	19,66	10020130	20,45	10023557	25,80
10010361	15,12	10010362	14,63	10020311	18,46
10003801	39,54	10010354	41,12	10008368	51,88
10010378	39,54	10010380	41,12	10013665	51,88
10010390	9,99	10010383	10,39	10010385	13,11
10003809	145,66	10010351	151,48	10004582	191,12
10010575	30,16	10020079	31,36	10010577	39,57
10033818	226,36	10020141	165,80	10033819	226,36
10010549	19,66	10020027	20,45	10010551	25,80
10028416	33,21	10029671	34,54	10028955	43,58
10028418	82,37	10029673	85,66	10028957	108,08
10028417	82,37	10029672	85,66	10028956	108,08
10028428	31,62	10029677	32,88	10028961	41,49
10028430	66,43	10029679	69,08	10028963	87,16
10028429	66,43	10029678	69,08	10028962	87,16
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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	2.657,00	10020023	2.483,00	10010535	2.841,00

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	19,66	10020128	18,38	10010538	21,02
10023481	19,66	10020131	18,38	10010541	21,02
10003874	14,07	10004559	13,15	10010679	15,04
10003799	39,54	10003798	36,95	10009295	42,27
10003803	39,54	10003802	36,95	10013666	42,27
10010386	9,99	10010387	9,34	10014851	10,68
10003807	145,66	10003806	136,13	10023057	155,73
10010578	30,16	10020080	28,19	10010537	32,24
10033816	226,36	10033813	226,36	10033821	226,36
10010553	19,66	10020029	18,38	10020031	21,02
10028413	33,21	10028410	31,04	10028419	35,51
10028415	82,37	10028412	76,98	10028421	88,06
10028414	82,37	10028411	76,98	10028420	88,06
10028425	31,62	10028422	29,55	10028431	33,81
10028427	66,43	10028424	62,08	10028433	71,02
10028426	66,43	10028423	62,08	10028432	71,02
-	-	10029294	9,72	-	-
-	-	10029295	9,72	-	-

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 - 12,7
Gemiddeld gewicht per m² in kg	41,2
Dakhelling minimaal in graden	16
<i>van 15° tot 16° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	338
Maximale latafstand in mm	373

Verpakking

Per pak / pallet

Dakpan	- / 240
Gevelpan links	- / 48
Gevelpan rechts	- / 48
Zadelforst type HO	- / 150

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

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	10012198	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	2.356,00	10018556	2.193,00	10018562	2.049,00

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	17,44	10018707	16,23	10018713	15,16
10018727	17,44	10018725	16,23	10018731	15,16
10010361	15,12	10003874	14,07	10004559	13,15
10003801	39,54	10003799	39,54	10003798	36,95
10010378	39,54	10003803	39,54	10003802	36,95
10010390	9,99	10010386	9,99	10010387	9,34
10003809	145,66	10003807	145,66	10003806	136,13
10018640	26,75	10018638	24,89	10018644	23,26
10018823	226,36	10018827	86,61	10018828	80,94
10018571	17,44	10018569	16,23	10018575	15,16
10038095	29,46	10038092	27,41	10028986	25,61
10038097	73,05	10038094	67,97	10028988	63,52
10038096	73,05	10038093	67,97	10028987	63,52
10028612	28,04	10028609	26,09	10028606	24,38
10028614	58,91	10028611	54,81	10028608	51,23
10028613	58,91	10028610	54,81	10028607	51,23
-	-	-	-	10029294	9,72
-	-	-	-	10029295	9,72

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

Sneldek Aerlox



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

Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	420 x 332
Gemiddelde werkende breedte in mm	300
Gewicht in kg	3,2
Aantal per m ²	9,7 - 11,3
Gemiddeld gewicht per m ² in kg	34
Dakhelling minimaal in graden	17,5
van 15° tot 17,5° advies vragen bij de afdeling Dakservice	

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

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 295mm

Minimale latafstand in mm	295
Maximale latafstand in mm	345

Verpakking

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	7.500
Halve vracht	3.750

Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

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

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

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

Sneldek Aerlox

Fabriek / afhaallocatie

Novo+
zwart
ingekleurde body

Hersom / Susteren

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid
10003931	1.354,00

Hulpstukken

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

Artikel	€ per stuk
10026909	3,50
10026911	8,18
10026910	8,18
10030469	5,64
10016650	14,11
10016652	14,11
10030472	18,42
10030473	46,59
10030450	217,72
10026912	16,76
10039169	44,39
20008856	104,77
10038180	5,78
10026918	19,58
10026921	31,60
10026920	31,60
10026919	19,58
10031559	20,31
10031557	20,31
10026927	31,04
10026926	31,04

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	9,7 - 11,3
Gemiddeld gewicht per m² in kg	47
Dakhelling minimaal in graden	17,5

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

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

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 295mm

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

Minimale latafstand in mm	295
Maximale latafstand in mm	345

Verpakking

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	5.200
Halve vracht	2.600

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

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

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

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

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	1.129,00	10031445	1.129,00	10031455	1.129,00
10031450	1.275,00	10031453	1.275,00	10031451	1.275,00

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	3,50	10026981	3,50	10026946	3,50
10031899	8,18	10026983	8,18	10026948	8,18
10031900	8,18	10026982	8,18	10026947	8,18
10027233	5,64	10027541	5,64	10016648	5,64
10027234	14,11	10027542	14,11	10027440	14,11
10027235	14,11	10027543	14,11	10027441	14,11
10027236	18,42	10027544	18,42	10027442	18,42
10027232	46,59	10027545	46,59	10027443	46,59
10027238	217,72	10030449	217,72	10026824	217,72
10031901	16,76	10026992	16,76	10026905	16,76
10031912	36,99	10027003	36,99	10026956	36,99
10031911	75,59	10027002	75,59	10026955	75,59
10031902	4,82	10026993	4,82	10026906	4,82
10026902	13,63	10029319	13,63	10026978	13,63
10026903	20,68	10027388	20,68	10026980	20,68
10026904	20,68	10026785	20,68	10026979	20,68
10031907	19,58	10026998	19,58	10026951	19,58
10031909	31,60	10027000	31,60	10026954	31,60
10031910	31,60	10027001	31,60	10026953	31,60
10031908	19,58	10026999	19,58	10026952	19,58
10031917	20,31	10027004	20,31	10026957	20,31
10026352	20,31	10031836	20,31	10026958	20,31
10030544	31,04	10031837	31,04	10026960	31,04
10026826	31,04	10031838	31,04	10026959	31,04

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	1.129,00
----------	-----------------

10031446	1.275,00
----------	-----------------

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
---------	------------

10026909	3,50
----------	-------------

10026911	8,18
----------	-------------

10026910	8,18
----------	-------------

10030469	5,64
----------	-------------

10016650	14,11
----------	--------------

10016652	14,11
----------	--------------

10030472	18,42
----------	--------------

10030473	46,59
----------	--------------

10030450	217,72
----------	---------------

10026912	16,76
----------	--------------

10031558	36,99
----------	--------------

10026922	75,59
----------	--------------

10026913	4,82
----------	-------------

10031556	13,63
----------	--------------

10026945	20,68
----------	--------------

10031555	20,68
----------	--------------

10026918	19,58
----------	--------------

10026921	31,60
----------	--------------

10026920	31,60
----------	--------------

10026919	19,58
----------	--------------

10031559	20,31
----------	--------------

10031557	20,31
----------	--------------

10026927	31,04
----------	--------------

10026926	31,04
----------	--------------

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	9,7 - 10,7
Gemiddeld gewicht per m² in kg	44
Dakhelling minimaal in graden	17,5

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

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

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 312mm

Minimale latafstand in mm	312
Maximale latafstand in mm	345

Verpakking

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	5.600
Halve vracht	2.800

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

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

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

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Sneldek 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	1.354,00	10009199	1.354,00	10012700	1.287,00

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	4,20	10009206	4,20	10012780	3,99
10009201	9,82	10009200	9,82	10012729	9,33
10012736	9,82	10009202	9,82	10012740	9,33
10012167	8,13	10009144	7,72	10012156	7,72
10012195	16,25	10009146	16,25	10012182	15,44
10012267	67,71	10012262	67,71	10012251	64,33
10015710	33,86	10015706	33,86	10015700	32,17
10012813	20,11	10009207	20,11	10012817	19,11
10039169	44,39	10039170	44,39	10033063	42,17
10012895	5,78	10012894	5,78	10012899	5,49
10038518	13,85	10038506	13,85	10038514	13,79
10038527	22,32	10038510	22,32	10038515	21,83
10038528	22,32	10038513	22,32	10038516	21,83
10012882	23,50	10012881	23,50	10012886	22,32
10012851	37,92	10012850	37,92	10012855	36,02
10012862	37,92	10012861	37,92	10012866	36,02
10012873	23,50	10012872	23,50	10012877	22,32
10031145	26,41	10031143	26,41	10030309	25,09
10031146	26,41	10031353	26,41	10031327	25,09
10031147	37,24	10031354	37,24	10030311	35,38
10031148	37,24	10031144	37,24	10031142	35,38

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	9,6 - 11,8
Gemiddeld gewicht per m² in kg	52,3
Dakhelling minimaal in graden	22
van 15° tot 22° advies vragen bij de afdeling Dakservice	

Minimale latafstand in mm	300
Maximale latafstand in mm	370

Verpakking

Per pak / pallet

Dakpan	5 / 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	10012198	253,32	-	50	18.000	360
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antracietbruin	10013419	722,71	-	50	9.800	196
Vorsthaak type HO rood	20012239	253,32	-	50	18.000	360
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	722,71	-	50	9.800	196

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

Ons complete assortiment daksysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Daksysteemcomponenten.

Signy-Finnez

Fabriek / afhaallocatie

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

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

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10026470	2.784,00	10026523	2.896,00

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10026452	13,23	10026541	13,76
10026475	20,61	10026547	21,43
10026476	20,61	10026548	21,43
10026459	17,89	10026525	18,61
10026460	17,89	10026526	18,61
10026455	20,61	10026544	21,43
10026456	20,61	10026545	21,43
10026461	12,08	10037959	12,56
20012179	42,49	20012185	44,19
20012183	42,49	20012186	44,19
20012168	36,10	20012163	44,19
10026615	13,60	10026617	14,14
20012212	10,74	20012193	11,16
10026622	15,12	10026623	15,72
20012173	42,49	20012162	44,19
20012197	136,53	20012155	136,53
20012204	194,10	20010662	194,10
20012200	156,55	20012156	162,81
10026457	31,61	10026546	32,87
20012220	167,08	20012214	173,76
10026453	13,92	10026542	14,48
10026454	13,92	10026543	14,48
10028300	34,81	10028750	36,20
10028303	34,81	10028753	36,20
10028302	86,32	10028752	89,78
10028301	86,32	10028751	89,78
10028293	86,32	10028755	89,78
10028292	86,32	10028754	89,78
10028304	33,14	10028761	34,46
10028307	33,14	10028764	34,46
10028306	69,62	10028763	72,40
10028305	69,62	10028762	72,40
10028295	69,62	10028766	72,40
10028294	69,62	10028765	72,40
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10026506	2.421,00	10026469	2.591,00

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10026501	11,50	10026410	12,31
10026508	17,92	10026474	19,17
10026509	17,92	10030227	19,17
10026477	15,56	10026413	16,65
10026478	15,56	10026414	16,65
10026504	17,92	10026415	19,17
10026505	17,92	10026416	19,17
10037957	10,50	10026399	11,24
20012161	36,95	20012180	39,54
20012187	36,95	20012151	39,54
20012164	36,95	20012170	39,54
10026618	11,82	10026619	12,65
20012194	9,34	20012191	9,99
10026624	13,15	10026625	14,07
20012166	36,95	20012172	39,54
20012154	122,14	20012198	122,14
20012158	194,10	20012205	194,10
20012213	136,13	20012177	145,66
10026507	27,48	10026417	29,41
20012211	145,28	20012221	155,45
10026502	12,11	10026412	12,96
10026503	12,11	10026411	12,96
10028252	30,27	10028276	32,39
10028255	30,27	10028279	32,39
10028254	75,06	10028278	80,32
10028253	75,06	10028277	80,32
10028265	75,06	10028271	80,32
10028264	75,06	10028270	80,32
10028256	28,82	10028280	30,83
10028259	28,82	10028283	30,83
10028258	60,53	10028282	64,77
10028257	60,53	10028281	64,77
10028267	60,53	10028289	64,77
10028266	60,53	10028288	64,77
10029294	9,72	-	-
10029295	9,72	-	-

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	9,7 - 10,7
Gemiddeld gewicht per m² in kg	59,2
Dakhelling minimaal in graden	25
<i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	312
Maximale latafstand in mm	345

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	32 / 192
Gevelpan links	- / 17
Gevelpan rechts	- / 17
Halve gevelpan links	- / 17
Halve gevelpan rechts	- / 17
Halve pan	28 / 84
HV vorst	- / 25
	Aantallen
Volle vracht	4.500
Halve vracht	2.250

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Panhaak voor onderste pannenrij	20010722	274,27	-	250	-	-
Euro-panhaak Tegalit	20011042	368,13	-	250	42.000	168
	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Combipan Tegalit antraciet	20010958	59,00	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Tegalit antraciet	20010959	79,00	Ø 125 mm	1	-	-
Ventilerende panlat antraciet	20007534	2,09	1.000 mm	100	1.000	10
Combipan Tegalit rood	20010957	59,00	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Tegalit rood	20010960	79,00	Ø 125 mm	1	-	-

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Tegalit

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10010845	1.812,00	10020782	1.812,00	10003946	1.812,00

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	5,62	10020701	5,62	10006949	5,62
10004332	13,14	10020745	13,14	10006941	13,14
10004334	13,14	10020746	13,14	10006945	13,14
10004347	13,14	10020737	13,14	10006950	13,14
10004349	13,14	10020738	13,14	10006954	13,14
10004324	7,72	10020689	7,72	10006937	7,72
10009397	20,59	10020683	20,59	10003611	20,59
10009393	25,73	10020699	25,73	10007851	25,73
10020791	64,33	10020795	64,33	10020790	64,33
10010846	26,91	10020724	26,91	10003578	26,91
10032436	144,01	10033166	144,01	10033169	144,01
10020760	9,06	10020763	9,06	10004337	9,06
10020765	9,06	10020768	9,06	10004336	9,06
10031725	14,31	10031708	14,31	10031713	14,31
10004329	31,44	10020756	31,44	10004326	31,44
10004344	31,44	10020753	31,44	10004340	31,44
10004354	50,74	10020754	50,74	10004351	50,74
10004360	50,74	10020755	50,74	10004357	50,74
10029437	35,34	10029448	35,34	10029452	35,34
10029438	35,34	10029449	35,34	10029453	35,34
10029439	49,84	10029450	49,84	10029454	49,84
10029440	49,84	10029451	49,84	10029455	49,84

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	1.812,00	10003945	1.812,00

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	5,62	10004335	5,62
10006942	13,14	10004331	13,14
10006946	13,14	10004333	13,14
10006951	13,14	10004346	13,14
10006955	13,14	10004348	13,14
10006938	7,72	10004322	7,72
10003612	20,59	10009398	20,59
10007852	25,73	10009394	25,73
10020793	64,33	10020792	64,33
10003602	26,91	10010847	26,91
10033167	144,01	10033170	144,01
10004338	9,06	10020761	9,06
10010840	9,06	10020766	9,06
10031720	14,31	10030549	14,31
10004327	31,44	10004325	31,44
10004341	31,44	10004339	31,44
10004352	50,74	10004350	50,74
10004358	50,74	10004356	50,74
10029441	35,34	10029514	35,34
10029442	35,34	10029515	35,34
10029443	49,84	10029516	49,84
10029444	49,84	10029517	49,84

Tuile du Nord

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



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

Technische gegevens

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

Verpakking

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

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	9.900
Halve vracht	4.950

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

Ons complete assortiment 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
Tegelen	Woerden	Tegelen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10029475	2.344,00	10021715	4.374,00	10030961	3.254,00

Hulpstukken

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

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10029477	17,35	10021719	19,62	10030963	24,08
10029478	17,35	10021721	19,62	10030962	24,08
10029494	11,24	10024540	12,71	10007120	15,59
10029495	39,54	10016677	44,71	10007137	54,87
10029496	39,54	10024541	44,71	10007146	54,87
10029497	39,54	10024539	44,71	10007155	54,87
10029498	11,86	10024579	13,41	10031264	16,46
10029499	39,54	10024542	44,71	10031265	54,87
10029506	14,07	10016697	15,91	10031266	19,52
10029508	52,02	10016670	58,83	10031267	72,20
10029507	52,02	10016692	58,83	10031268	72,20
10029509	52,02	10016699	58,83	10031269	72,20
10029510	14,07	10031197	15,91	10031270	19,52
10029512	52,02	10031198	58,83	10031271	72,20
10029511	52,02	10031199	58,83	10031272	72,20
10029513	52,02	10031200	58,83	10031273	72,20
10029501	145,66	10024580	164,71	10028402	202,15
10029502	145,66	10016719	164,71	10008028	202,15
10029503	145,66	10016718	164,71	10031413	202,15
10029500	122,14	10016720	138,12	10007166	169,52
10029479	26,61	10021718	30,09	10030964	36,93
10029480	92,60	10021723	104,71	10030965	128,51
10029523	58,26	10016727	65,89	10031259	80,86
10029481	29,30	10030943	33,14	10030966	40,67
10029482	72,67	10030945	82,18	10030968	100,86
10029483	72,67	10030944	82,18	10030967	100,86
10029484	27,90	10030946	31,55	10030969	38,72
10029485	58,61	10030948	66,27	10030971	81,34
10029486	58,61	10030947	66,27	10030970	81,34
-	-	10029296	11,77	-	-
-	-	10029297	11,77	-	-

Tuile du Nord

Fabriek / afhaallocatie

Mat verglaasd matzwart rode scherf	Naturel natuurrood rode scherf
Tegelen	Tegelen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10021717	2.958,00	10021716	2.191,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	10021720	21,89	10030926	16,21
Gevelpan rechts	10021722	21,89	10030925	16,21
Halfronde vorst	10007124	14,18	10016661	10,50
Halfronde beginvorst	10007141	49,88	10007135	36,95
Halfronde eindvorst	10007150	49,88	10007144	36,95
Halfronde hoekkeperbeginvorst	10007159	49,88	10007153	36,95
Schubvorst	10016712	14,96	10031513	11,09
Hoekkeper beginschubvorst	10016708	49,88	10031514	36,95
Platte vorst	10016698	17,75	10005197	13,15
Platte beginvorst	10016671	65,63	10005198	48,62
Platte eindvorst	10016693	65,63	10031517	48,62
Platte hoekkeperbeginvorst	10031254	65,63	10007879	48,62
Driekant vorst	10031255	17,75	10031137	13,15
Driekant beginvorst	10031256	65,63	10031138	48,62
Driekant eindvorst	10031257	65,63	10031139	48,62
Driekant hoekkeperbeginvorst	10031258	65,63	10007825	48,62
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst	10016726	183,77	10028390	136,13
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst links	10031553	183,77	10007826	136,13
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst rechts	10032162	183,77	10028342	136,13
Broekstuk 3x halfronde vorst	10007169	154,11	10007164	114,15
Ventilatiepan	10030953	33,57	10030928	24,87
Doorvoerpan	10021724	116,83	10030929	86,54
Deksel voor doorvoerpan	10016730	73,51	10016728	54,45
Chaperonpan 90°	10030955	36,97	10030931	27,39
Chaperongevelpan links 90°	10030957	91,69	10030933	67,92
Chaperongevelpan rechts 90°	10030956	91,69	10030932	67,92
Knikpan 135°	10030958	35,20	10030934	26,07
Knikgevelpan links 135°	10030960	73,94	10030936	54,77
Knikgevelpan rechts 135°	10030959	73,94	10030935	54,77
Keramisch boeiboord links	-	-	10029294	9,72
Keramisch boeiboord rechts	-	-	10029295	9,72

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 m²	10,5 - 12,3
Aantal per m² donkere scherf	10,6 - 12,4
Gemiddeld gewicht per m² in kg	50,2
Gemiddeld gewicht per m² donkere scherf in kg	50,6
Dakhelling minimaal in graden	30

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

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

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 340 mm

Minimale latafstand in mm	340
Maximale latafstand in mm	395

Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	5 / 210
Gevelpan links	- / 64
Gevelpan rechts	- / 64
Halve gevelpan links	- / 112
Halve gevelpan rechts	- / 96
Halve pan	- / 216
HV vorst type K	- / 80

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

	Aantallen
Volle vracht	5.600
Halve vracht	2.800

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Tuile Plat	20011168	558,33	-	250	42.000	168
Panhaak voor onderste pannenrij	20010722	274,27	-	250	-	-
Vorsthaak type HO antracietbruin	10012198	253,32	-	50	18.000	360
Vorsthaak type HO rood	20012239	253,32	-	50	18.000	360

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

Ons complete assortiment dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

Tuile Plat

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10003991	3.632,00	10003995	2.477,00

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	17,25	10005055	11,77
10005057	26,88	10005061	18,33
10005063	26,88	10005067	18,33
10005090	26,88	10005094	18,33
10005096	26,88	10005213	18,33
10005069	17,34	10005073	11,82
10005075	54,18	10005079	36,95
10005081	54,18	10005085	36,95
10038153	54,18	10023014	36,95
10005100	191,12	10005104	136,13
10021904	41,23	10021905	28,11
10033847	389,19	10032424	148,61
10021827	18,16	10021828	12,38
10021816	18,16	10021817	12,38
10028001	45,40	10027796	30,96
10028132	45,40	10027936	30,96
10028003	112,60	10027798	76,78
10028002	112,60	10027797	76,78
10029268	112,60	10027960	76,78
10029269	112,60	10027957	76,78
10027998	52,67	10027793	35,92
10028131	52,67	10027935	35,92
10028000	119,86	10027795	81,74
10027999	119,86	10027794	81,74
10029266	119,86	10027959	81,74
10029267	119,86	10027956	81,74
10029261	43,22	10027787	29,48
10028129	43,22	10028125	29,48
10029263	90,80	10027789	61,92
10029262	90,80	10027788	61,92
10029265	90,80	10027964	61,92
10029264	90,80	10027962	61,92
-	-	11001027	81,12
-	-	10029294	9,72
-	-	10029295	9,72

Tuile Plat

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10003993	2.833,00	10006928	2.848,00

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	13,46	10005211	13,53
10005059	20,97	10005056	21,08
10005065	20,97	10005062	21,08
10005092	20,97	10005089	21,08
10005212	20,97	10005095	21,08
10005071	13,53	10005068	13,60
10005077	42,27	10005074	42,49
10005083	42,27	10005080	42,49
10038131	42,27	-	-
10005102	155,73	10005099	156,55
10005088	32,16	10005086	32,33
10033848	389,19	10032425	389,19
10021831	14,17	10021826	14,24
10021820	14,17	10021815	14,24
10027826	35,42	10027811	35,61
10027949	35,42	10027946	35,61
10027828	87,84	10027813	88,30
10027827	87,84	10027812	88,30
10027979	87,84	10027970	88,30
10027976	87,84	10027967	88,30
10027823	41,09	10027808	41,30
10027948	41,09	10027945	41,30
10027825	93,51	10027810	94,00
10027824	93,51	10027809	94,00
10027978	93,51	10027969	94,00
10027975	93,51	10027966	94,00
10027817	33,72	10027802	33,90
10028123	33,72	10028127	33,90
10027819	70,84	10027804	71,21
10027818	70,84	10027803	71,21
10027983	70,84	10027973	71,21
10027981	70,84	10027971	71,21
11001026	92,80	11001028	93,29
-	-	-	-
-	-	-	-

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 m²	15,2 - 15,8
Gemiddeld gewicht per m² in kg	40,3
Dakhelling minimaal in graden	25
van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice	

Minimale latafstand in mm	288
Maximale latafstand in mm	300

Verpakking

Per pak / pallet

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

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

	Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Combipan VH-Variabel antraciet	20010961	59,00	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent VH-Variabel antraciet	20010963	79,00	Ø 125 mm	1	-	-
Combipan VH-Variabel rood	20010962	59,00	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent VH-Variabel rood	20010964	79,00	Ø 125 mm	1	-	-
SoFi dakpan VH-Variabel rood	10031695	17,99	-	10	1.200	120
SoFi dakpan VH-Variabel antraciet	10031694	17,99	-	10	1.200	120

VH-Variabel

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
10022898	2.270,00	10022907	2.345,00

Hulpstukken

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

Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
10022910	16,80	10028011	17,36
10022916	16,80	10022921	17,36
10024540	12,71	10016665	13,13
10016677	44,71	10028072	46,19
10024541	44,71	10028073	46,19
10024539	44,71	10028074	46,19
10024579	13,41	10028075	13,86
10024542	44,71	10028076	46,19
10022909	25,77	10028016	26,62
10022925	89,68	10028094	92,64
10031466	16,80	10028012	17,36
10030638	28,38	10028019	29,32
10030640	70,38	10028021	72,71
10030639	70,38	10028020	72,71
10027857	32,92	10028022	34,01
10027859	74,92	10028024	77,40
10027858	74,92	10028023	77,40
10030641	27,02	10028031	27,91
10030643	56,76	10028033	58,63
10030642	56,76	10028032	58,63
10022928	14,76	10028013	15,25
10022926	62,43	10028015	64,50
10022927	62,43	10028014	64,50
10032329	74,35	10028018	76,81
10029296	11,77	10029298	12,15
10029297	11,77	10029299	12,15

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	43,0
Dakhelling minimaal in graden	15

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

Minimale latafstand in mm	288
Maximale latafstand in mm	310

Verpakking

Per pak / pallet

Dakpan	6 / 240
Gevelpan links	- / 48
Gevelpan rechts	- / 48
Halfronde vorst type Plus	- / 120
Schubvorst type Plus	- / 144

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

Aantallen

Volle vracht	7.200
Halve vracht	3.600

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

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

VH-Variabel Plus

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
11001524	1.876,00	11001526	2.008,00	11001529	2.157,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	11001531	13,89	11001533	14,86	11001536	15,97
Gevelpan rechts	11001538	13,89	11001540	14,86	11001543	15,97
Halfronde vorst type Plus	11001345	10,50	11001347	11,24	11001350	12,08
Halfronde beginvorst type Plus	11001352	36,95	11001354	39,54	11001357	42,49
Halfronde eindvorst type Plus	11001359	36,95	11001361	39,54	11001364	42,49
Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus	11001366	36,95	11001368	39,54	11001371	42,49
Schubvorst type Plus	11001373	11,09	11001375	11,86	11001378	12,75
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001380	36,95	11001382	39,54	11001385	42,49
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001394	136,13	11001396	145,66	11001399	156,55
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001387	114,15	11001389	122,14	11001392	131,28
Ventilatiepan	11001545	21,30	11001547	22,79	11001550	24,49
Dubbele welpan	11001552	13,89	11001554	14,86	11001557	15,97
Chaperonpan 90°	11001559	23,45	11001561	25,10	11001564	26,97
Chaperongevelpan links 90°	11001566	58,17	11001568	62,24	11001571	66,89
Chaperongevelpan rechts 90°	11001573	58,17	11001575	62,24	11001578	66,89
Knikpan 140°	11001580	22,33	11001582	23,89	11001585	25,68
Knikgevelpan links 140°	11001587	46,91	11001589	50,19	11001592	53,94
Knikgevelpan rechts 140°	11001594	46,91	11001596	50,19	11001599	53,94
Onderpan	11001601	12,20	11001613	13,05	11001617	14,03
Ondergevelpan links	11001619	51,60	11001621	55,21	11001624	59,34
Ondergevelpan rechts	11001626	51,60	11001628	55,21	11001631	59,34
Huismussenpan	11001633	61,45	11001635	65,75	11001638	70,67

VH-Variabel Plus

Fabriek / afhaallocatie

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

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid	Artikel	€ per eenheid
11001530	2.646,00	11001528	2.157,00	11001527	2.008,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	11001537	19,58	11001535	15,97	11001534	14,86
Gevelpan rechts	11001544	19,58	11001542	15,97	11001541	14,86
Halfronde vorst type Plus	11001351	14,18	11001349	12,08	11001348	11,24
Halfronde beginvorst type Plus	11001358	49,88	11001356	42,49	11001355	39,54
Halfronde eindvorst type Plus	11001365	49,88	11001363	42,49	11001362	39,54
Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus	11001372	49,88	11001370	42,49	11001369	39,54
Schubvorst type Plus	11001379	14,96	11001377	12,75	11001376	11,86
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001386	49,88	11001384	42,49	11001383	39,54
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001400	183,77	11001398	156,55	11001397	145,66
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001393	154,11	11001391	131,28	11001390	122,14
Ventilatiepan	11001551	30,03	11001549	24,49	11001548	22,79
Dubbele welpan	11001558	19,58	11001556	15,97	11001555	14,86
Chaperonpan 90°	11001565	33,07	11001563	26,97	11001562	25,10
Chaperongevelpan links 90°	11001572	82,01	11001570	66,89	11001569	62,24
Chaperongevelpan rechts 90°	11001579	82,01	11001577	66,89	11001576	62,24
Knikpan 140°	11001586	31,48	11001584	25,68	11001583	23,89
Knikgevelpan links 140°	11001593	66,14	11001591	53,94	11001590	50,19
Knikgevelpan rechts 140°	11001600	66,14	11001598	53,94	11001597	50,19
Onderpan	11001618	17,20	11001616	14,03	11001615	13,05
Ondergevelpan links	11001625	72,75	11001620	55,21	11001622	55,21
Ondergevelpan rechts	11001632	72,75	11001627	55,21	11001629	55,21
Huismussenpan	11001639	86,64	11001637	70,67	11001636	65,75

VH-Variabel Plus

Fabriek / afhaallocatie

Engobe
koperrood
rode scherf

Petershagen / Tegelen

Dakpan

Per 1.000 stuks

Artikel	€ per eenheid
11001525	2.008,00

Hulpstukken

	Artikel	€ per stuk
Gevelpan links	11001532	14,86
Gevelpan rechts	11001539	14,86
Halfronde vorst type Plus	11001346	11,24
Halfronde beginvorst type Plus	11001353	39,54
Halfronde eindvorst type Plus	11001360	39,54
Halfronde hoekkeperbeginvorst type Plus	11001367	39,54
Schubvorst type Plus	11001374	11,86
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001381	39,54
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001395	145,66
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001388	122,14
Ventilatiepan	11001546	22,79
Dubbele welpan	11001553	14,86
Chaperonpan 90°	11001560	25,10
Chaperongevelpan links 90°	11001567	62,24
Chaperongevelpan rechts 90°	11001574	62,24
Knikpan 140°	11001581	23,89
Knikgevelpan links 140°	11001588	50,19
Knikgevelpan rechts 140°	11001595	50,19
Onderpan	11001612	13,05
Ondergevelpan links	11001620	55,21
Ondergevelpan rechts	11001627	55,21
Huismussenpan	11001634	65,75

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 – 14,4
Gemiddeld gewicht per m² in kg	43,9
Dakhelling minimaal in graden	25
<i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	338
Maximale latafstand in mm	350

Verpakking

Per pak / pallet

Dakpan	6 / 240
Gevelpan links	- / 128
Gevelpan rechts	- / 128
Konische vorst type P	- / 144

Vracht pannen en hulpstukken in stuks

Aantallen

Volle vracht	7.300
Halve vracht	3.650

Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	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 dakstelsysteemcomponenten vindt u in het hoofdstuk Dakstelsysteemcomponenten.

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	2.269,00	10015608	1.897,00

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	10,78	10015623	9,01
10015647	16,79	10032460	14,04
10015648	16,79	10032459	14,04
10016446	15,58	10004535	13,03
10013820	44,19	10004548	36,95
10013899	44,19	10004551	36,95
10014832	11,16	10005195	9,34
10023025	136,53	10004545	114,15
10015633	25,75	10015636	21,53
10015685	136,10	10015684	74,91
10015617	16,79	10015619	14,04
10028155	28,35	10027781	23,71
10028159	70,32	10027783	58,79
10028157	70,32	10027782	58,79
10028161	26,99	10027775	22,57
10028165	56,71	10027777	47,41
10028163	56,71	10027776	47,41
-	-	10029294	9,72
-	-	10029295	9,72

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

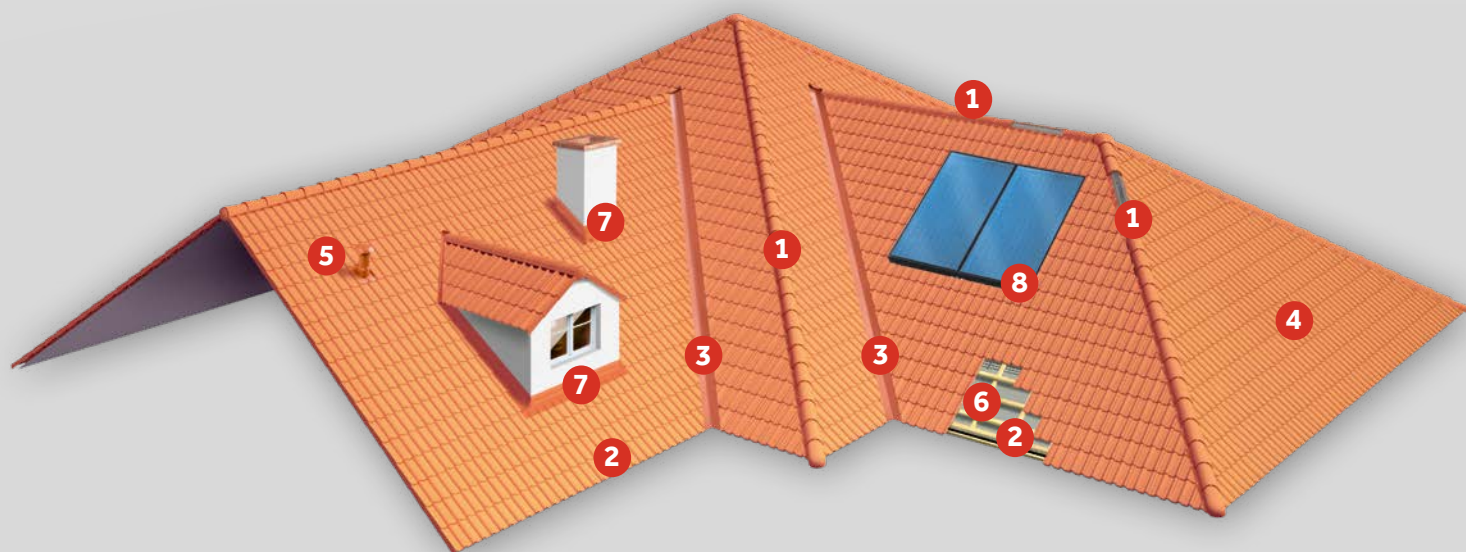


Daksysteemcomponenten

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



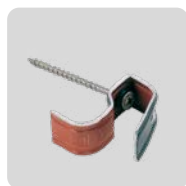
Universele nokbeugel
deelbaar



Euro-hoekkeperklem
met schroef



Euro-vorsthaak
schubvorst



Euro-vorsthaak
halfronde en platte
vorst



Vorsthaak type HO

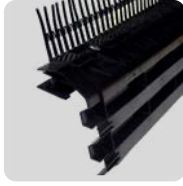


Vorsthaak type P

2 **DAKVOET**



Kombi dakvoetprofiel
135



Dakvoetsysteem-
profiel



Dakvoetsysteem-
profiel G1



Dakvoetsysteem-
profiel V1



UVS Vogelschroot



Vogelmuisschroot
met dubbele kam



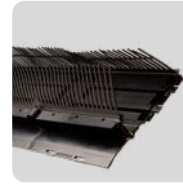
Vogelschroot/
panlatprofiel



Ventilerende panlat



Vogelvide G1



Vogelvide G2

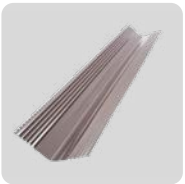


Vogelvide V1



Vogelvide V2

3 **KILKEPER**

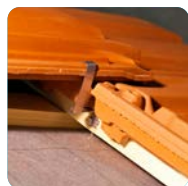


Metalen kilgoot
Profilo-S

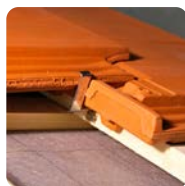


Koppelstrip

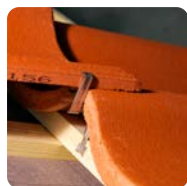
4 VERANKERING



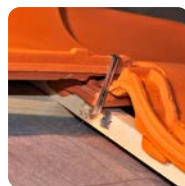
Euro-panhaak
Belmont



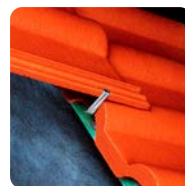
Euro-panhaak
Bretagne



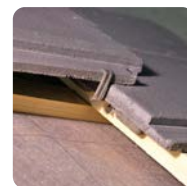
Euro-panhaak
Brugse pan



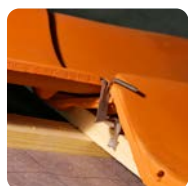
Euro-panhaak.
De Nieuwe Hollander Plus



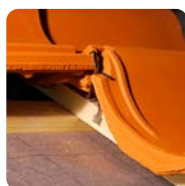
Euro-panhaak
Frankfurter



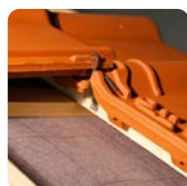
Euro-panhaak
Horizon



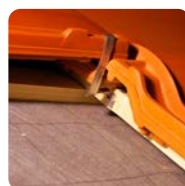
Euro-panhaak
Oude Holle



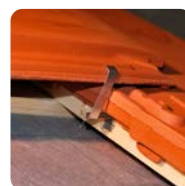
Euro-panhaak
OVH 206



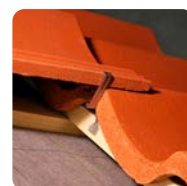
Euro-panhaak
Postel Orage



Euro-panhaak
Rubin 9V/11V



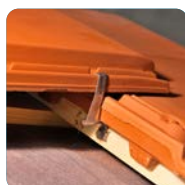
Euro-panhaak
Signy-Finnez



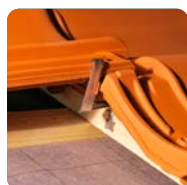
Euro-panhaak Sneldek
en Low Pitch System



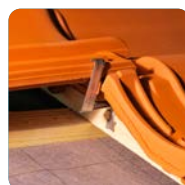
Euro-panhaak
Tegalit



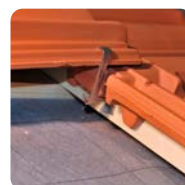
Euro-panhaak
Tuile Plat



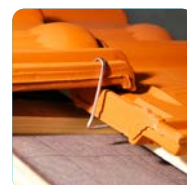
Euro-panhaak
VH-Variabel



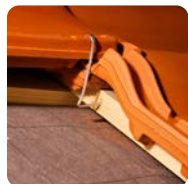
Euro-panhaak
VH-Variabel Plus



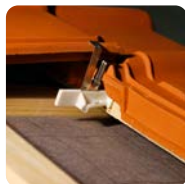
Euro-panhaak
Vlakke Mulden



Panhaak eenvoudig
Kruispan 65 x 2



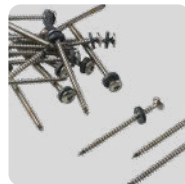
Panhaak eenvoudig
Rubin 11V



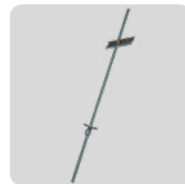
Panhaak
Tuile du Nord



Panhaak voor
onderste pannenrij



RVS torxschroef &
neopreen-volgring

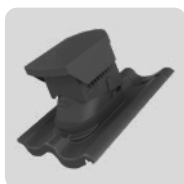


Spitsanker

5 VENTILATIE



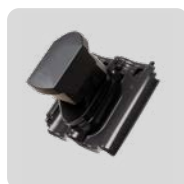
Combivent
Frankfurter



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



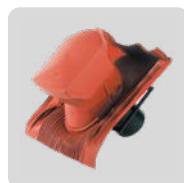
Combivent Tuile Plat



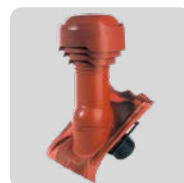
Combipan
VH-Variabel



Combivent
VH-Variabel



Universele combipan



Universele combivent



Universele Wakaflex
doorvoerpan



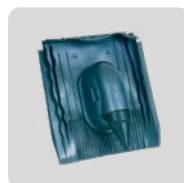
Universele scharnier-
kap MF Wakaflex
doorvoerpan



Universele dampdichte
manchet Wakaflex
doorvoerpan



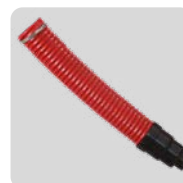
Universele
kabeldoorvoerset (8)



Universele
ST doorvoerset



Flexibele slang voor
combipan/combivent



Flexibele slang voor
keramische door-
voeren



Adaptor verloopstuk
combipan



Doorvoer manchette
zelfklevend

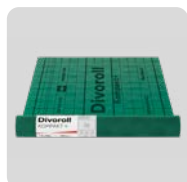


Kunststof verlengstuk



Afdichtingsring onder-
dakfolie combipan/
combivent

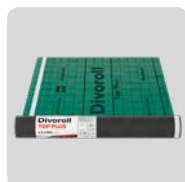
6 ONDERDAKFOLIES



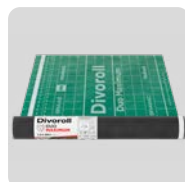
Divoroll Kompakt+



Divoroll Universal+ 2S



Divoroll Top Plus



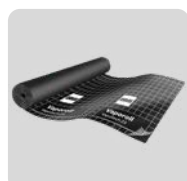
Divoroll Duo Maximum



Divoroll Universal
Hyper 2S



Divoroll Firesmart



Vaporoll Vapotech 25



Divoroll Kompakt+
dakfolie



Universele
afdichtingsband



Divoroll
Afdichtingslijm



Divoroll
Afdichtingsmassa



Divoroll nagel-
afdichtingsband



Compriband



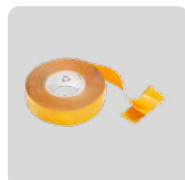
Afdichtingsring
onderdakfolie
combipan/combivent



Divoroll Clima tape



Unoroll
Foliereparatie tape

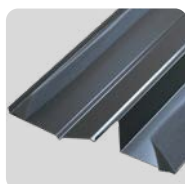


Duoroll Dubbel-
zijdige tape voor
onderdakfolies

7 AANSLUITINGEN



Wakaflex



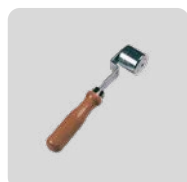
Renovatie-
koppelement



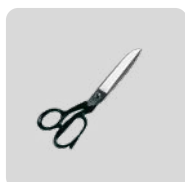
Voegklem



Flexiroll Alu



Wakaflex roller



Wakaflex schaar



M-Glue

8 ZONNE-ENERGIE ACCESSOIRES



SoFi dakpan Sneldek



SoFi dakpan
VH-variabel



SoFi dakpan
OVH 206



Universele kabeldoor-
voerset (8)



Divoroll kabeldoorvoer



Divoroll doorvoer
manchette zelfklevend

ANDERE TOEPASSINGEN



Nestkastje voor
huismussenpan



Zelfklevende
schuimstrook



Boortjes speciaal t.b.v.
dakpannen

Daksysteemcomponenten

NOK EN HOEKKEPER



Metalroll rol 5 m rood

Metalroll rol 5 m zwart

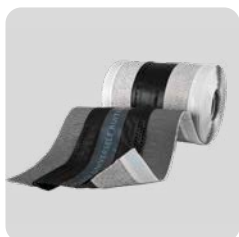
Metalroll

Model: Universeel toepasbaar

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

Verbruik: Rol van 5 meter

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10007180	57,66	260 - 320 mm	4	72	18
10007181	57,66	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	43,33	300 - 340 mm	5	90	18
10013520	43,33	300 - 340 mm	5	90	18
10013521	43,33	300 - 340 mm	5	90	18
10013518	86,53	300 - 340 mm	3	45	15
10013519	86,53	300 - 340 mm	3	45	15



Figaroll Plus 5 m antraciet

Figaroll Plus 5 m rood

Figaroll Plus

Model: Universeel toepasbaar

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

Verbruik: Rol van 5 meter

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10013492	28,48	280 - 320 mm	5	90	18
10013496	28,48	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	16,25	-	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	6,97	900 mm (1-zijdig)	25	175	7
10013944	6,97	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	2,05	-	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) torxschroef 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 schubvorst antracietbruin

Euro-vorsthaak schubvorst rood

Euro-vorsthaak

Model: Monier Euro-, Uni en schubvorsten

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

Verbruik: 1 stuk per Euro-, Uni en schubvorst

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



Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antracietbruin

Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood

Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst

Model: Voor Monier halfronde en platte vorst

Materiaal: Geprofileerd dubbelzijdig gecoat aluminium, voorzien van 65 mm voorgesloten 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
10012198	253,32	-	50	18.000	360
20012239	253,32	-	50	18.000	360



Vorsthaak type P antracietbruin

Vorsthaak type P rood

Vorsthaak type P

Model: Voor Monier Konische vorst type P

Materiaal: Geprofileerd en dubbelzijdig gecoat aluminium

Verbruik: 1 stuk per Konische vorst type P

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

DAKVOET



Kombi dakvoetprofiel 135 zwart

Kombi dakvoetprofiel 135 rood

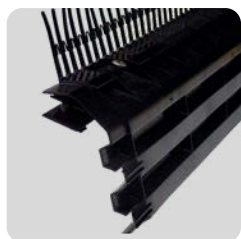
Kombi dakvoetprofiel 135

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof met vogelschroot en muiswering

Verbruik: 1 stuk per meter

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011100	5,44	1.000 mm	30	600	20
20011101	5,44	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	10,76	1.000 mm	15	300	20
20010820	10,76	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	9,03	1.000 mm	15	300	20
20010979	9,03	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	8,13	1.000 mm	15	300	20
20010981	8,13	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	1,54	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	3,15	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	2,29	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	2,09	1.000 mm	100	1.000	10

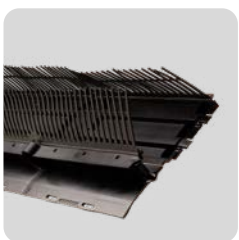


Vogelvide G1 antraciet

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	18,36	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	15,64	1.000 mm	6	90	15



Vogelvide V1 antraciet

Vogelvide V1

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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010975	18,36	1.000 mm	6	90	15



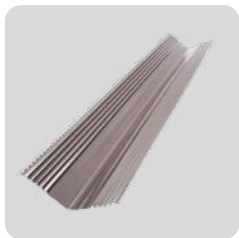
Vogelvide V2 antraciet

Vogelvide V2

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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010976	15,64	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	40,32	2.000 x 460 mm	1	50	50
20006308	40,32	2.000 x 460 mm	1	50	50
20006307	40,32	2.000 x 460 mm	1	50	50



Koppelstrip

Koppelstrip

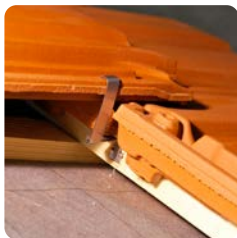
Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Verzinkt staal

Verbruik: 1 stuk per panlat/zoomlat verbinding

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011111	278,49	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

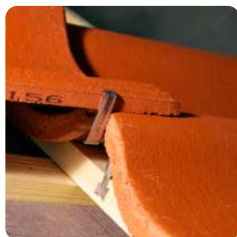


Euro-panhaak Bretagne

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

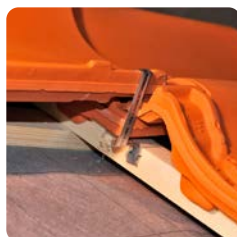


Euro-panhaak Brugse pan

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

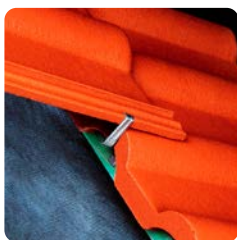


Euro-panhaak De Nieuwe Hollander Plus

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

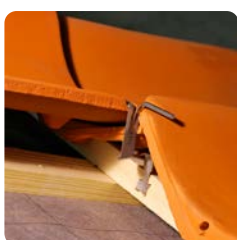


Euro-panhaak Horizon

Euro-panhaak Horizon

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

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

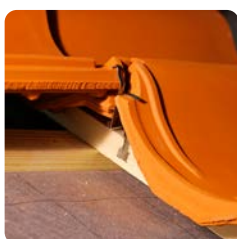


Euro-panhaak Oude Holle

Euro-panhaak Oude Holle

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011133	506,52	-	200	25.200	126



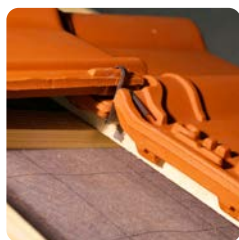
Euro-panhaak OVH 206

Euro-panhaak OVH 206 - 25 st. per doos

Euro-panhaak OVH 206

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

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

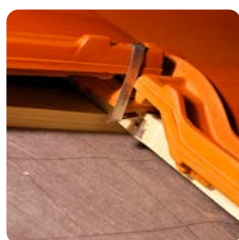


Euro-panhaak Postel Orage

Euro-panhaak Postel Orage

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

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010845	506,52	-	250	31.500	126

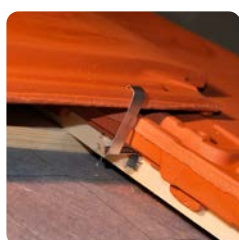


Euro-panhaak Rubin 9V / 11V

Euro-panhaak Rubin 9V / 11V

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

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

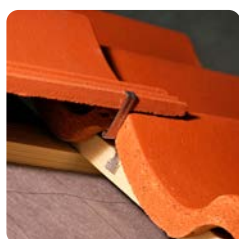


Euro-panhaak Signy-Finnez

Euro-panhaak Signy-Finnez

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

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



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

Euro-panhaak Sneldek, Aerlox en Low Pitch System

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

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

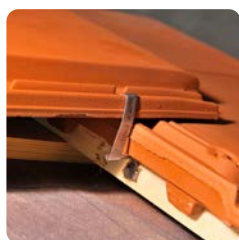


Euro-panhaak Tegalit

Euro-panhaak Tegalit

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

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

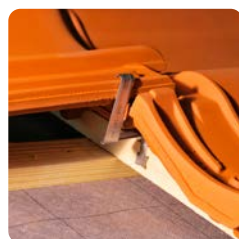


Euro-panhaak Tuile Plat

Euro-panhaak Tuile Plat

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

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

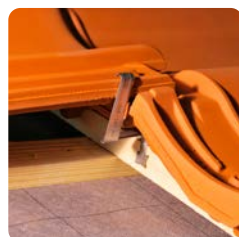


Euro-panhaak VH-Variabel
Euro-panhaak VH-Variabel - 25 st. per doos

Euro-panhaak VH-Variabel

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

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

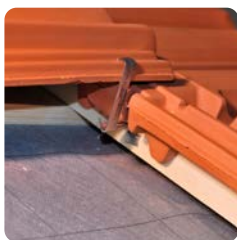


Euro-panhaak VH-Variabel Plus

Euro-panhaak VH-Variabel Plus

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

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

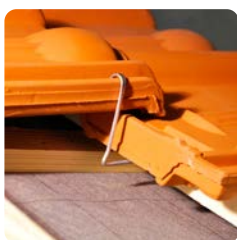


Euro-panhaak Vlakke Mulden

Euro-panhaak Vlakke Mulden

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

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

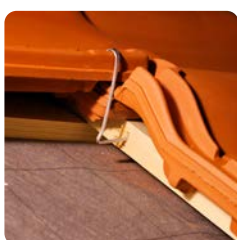


Panhaak eenvoudig Kruispan 65x2

Panhaak eenvoudig Kruispan 65x2

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

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

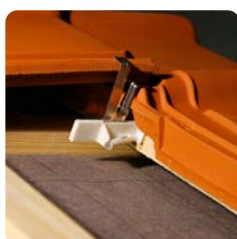


Panhaak eenvoudig Rubin 11V

Panhaak eenvoudig Rubin 11V

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

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



Panhaak Tuile du Nord

Panhaak Tuile du Nord

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

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



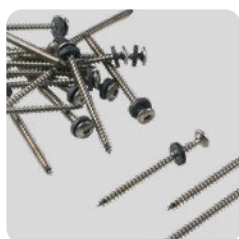
Panhaak voor onderste pannenhij

Panhaak voor onderste pannenhij

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

Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)

Artikel	€/1000 st.	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010722	274,27	-	250	-	-



RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 40 mm

RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 50 mm

RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 60 mm

RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 70 mm

RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 50 mm antraciet

RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 50 mm rood

RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 60 mm antraciet

RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 70 mm rood

RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 70 mm antraciet

RVS torxschroef & neopreen-volgring

Model: Universeel toepasbaar

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

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



Spitsanker

Spitsanker

Model: T.b.v. montage van piron en spits

Materiaal: Verzinkt staal

Verbruik: 1 stuk per piron/spits

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011169	12,77	-	1	-	-

VENTILATIE

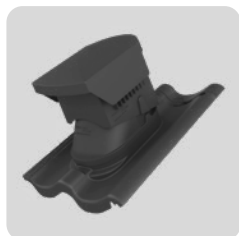


Combivent Frankfurter dieprood
Combivent Frankfurter granietgrijs
Combivent Frankfurter rood
Combivent Frankfurter diepzwart

Combivent Frankfurter

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

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



Combipan Low Pitch System rood
Combipan Low Pitch System antraciet

Combipan Low Pitch System

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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010983	49,00	Ø 125 mm	1	-	-
20010982	49,00	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	69,00	Ø 125 mm	1	-	-
20010984	69,00	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	102,36	-	1	-	-
20011080	102,36	-	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	123,07	-	1	-	-
20011082	123,07	-	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	102,36	-	1	-	-
20011088	102,36	-	1	-	-



Combivent Signy-Finnez rood

Combivent Signy-Finnez antraciet

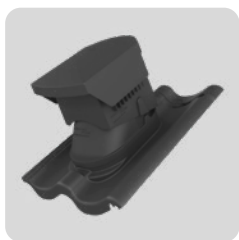
Combivent Signy-Finnez

Model: Signy-Finnez

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof

Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpan

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011091	123,07	-	1	-	-
20011090	123,07	-	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	49,00	-	1	-	-
20010941	49,00	-	1	-	-



Combivent Sneldek granietgrijs

Combivent Sneldek rood

Combivent Sneldek diepzwart

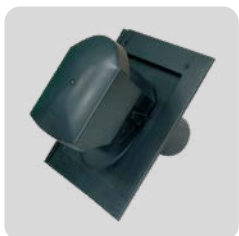
Combivent Sneldek

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	104,77	-	1	-	-
20008852	104,77	-	1	-	-
20008856	104,77	-	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	59,00	Ø 125 mm	1	-	-
20010957	59,00	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	79,00	Ø 125 mm	1	-	-
20010960	79,00	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	102,36	-	1	-	-
20011085	102,36	-	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	123,07	-	1	-	-
20011087	123,07	-	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	59,00	Ø 125 mm	1	-	-
20010962	59,00	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	79,00	Ø 125 mm	1	-	-
20010964	79,00	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	79,92	Ø 125 mm	1	-	-
20010952	85,32	Ø 125 mm	1	-	-
20010949	79,92	Ø 125 mm	1	-	-
20010953	85,32	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	101,64	Ø 125 mm	1	-	-
20010954	105,96	Ø 125 mm	1	-	-
20010951	101,64	Ø 125 mm	1	-	-
20010955	105,96	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	86,49	560 x 630 mm	1	80	80
20010925	86,49	560 x 630 mm	1	80	80
20010927	86,49	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	8,69	100 - 150 mm uitw.	4	-	-
20010929	8,69	100 - 150 mm uitw.	4	-	-



Universele dampdichte manchet Wakaflex doorvoerpan

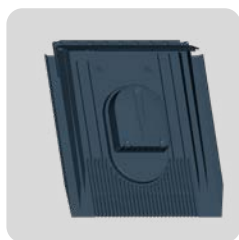
Universele dampdichte manchet Wakaflex doorvoerpan

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	26,56	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	85,15	450 x 400 mm	1	20	20
10012915	85,15	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	131,46	450 x 400 mm	1	18	18
10022254	131,46	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	12,80	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	28,40	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	7,83	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	18,48	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	20,76	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	3,76	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	112,37	50 x 1,50 m	1	20	-
11001030	40,89	50 x 0,50 m	1	25	-
11001029	61,33	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	146,00	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	194,00	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	255,00	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	183,00	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	281,00	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	109,71	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	40,89	50 x 0,50 m	1	25	25
11001029	61,33	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	44,58	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	13,28	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	30,51	1000 gram	12	1.200	100



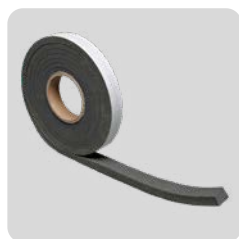
Divoroll nagelafdichtingsband 50 mm rol 30 m

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	29,01	-	10	240	24



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

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

Comriband

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Voorgecomprimeerd schuimband voor luchtdichting

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20005569	7,52	9.000 x 15 mm	20	1.200	60
20005571	8,19	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	3,76	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	21,53	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	66,09	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	27,51	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	74,15	5.000 x 140 mm	2	96	48
10005516	74,15	5.000 x 140 mm	2	96	48
10027708	72,36	5.000 x 180 mm	4	84	21
10027714	72,36	5.000 x 180 mm	4	84	21
10027709	72,36	5.000 x 180 mm	4	84	21
10027682	99,16	5.000 x 280 mm	4	84	21
10027693	99,16	5.000 x 280 mm	4	84	21
10027686	99,16	5.000 x 280 mm	4	84	21
10027668	193,85	10.000 x 280 mm	2	42	21
10027674	193,85	10.000 x 280 mm	2	42	21
10027669	193,85	10.000 x 280 mm	2	42	21
10027701	130,43	5.000 x 370 mm	3	48	16
10027702	130,43	5.000 x 370 mm	3	48	16
10027700	130,43	5.000 x 370 mm	3	48	16
10027705	196,53	5.000 x 560 mm	2	28	14
10027706	196,53	5.000 x 560 mm	2	28	14
10027703	196,53	5.000 x 560 mm	2	28	14
10023141	221,55	10.000 x 280 mm	2	42	21
10023144	221,55	10.000 x 280 mm	2	42	21



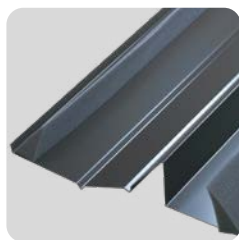
Flexiroll Alu 90 mm 5 meter antraciet

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	38,73	-	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	38,01	1.400 mm	4	168	42



Voegklem

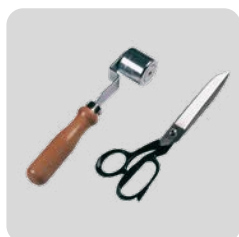
Voegklem

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Roestvast staal

Verbruik: Ca. 3 stuks per meter

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010834	0,88	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	25,68	-	1	100	100
20012989	42,39	-	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	16,25	-	12	1.200	100

ZONNE-ENERGIE ACCESSORIES



SoFi dakpan Sneldek rood

SoFi dakpan Sneldek antraciet

SoFi dakpan Sneldek

Model: Sneldek

Materiaal: HDPE Kunststof

Verbruik: 1 SoFi pan vervangt 1 gewone dakpan

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



SoFi dakpan VH-V rood

SoFi dakpan VH-V antraciet

SoFi dakpan VH-Variabel

Model: HDPE Kunststof

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof

Verbruik: 1 SoFi pan vervangt 2 gewone dakpannen

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



SoFi dakpan OVH 206 rood

SoFi dakpan OVH 206 antraciet

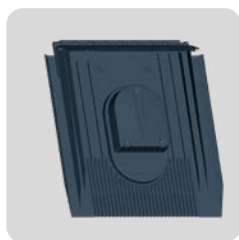
SoFi dakpan OVH 206

Model: OVH 206

Materiaal: HDPE Kunststof

Verbruik: 1 SoFi pan vervangt 2 gewone dakpannen

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



Universele kabeldoorvoerset (8) antraciet

Universele kabeldoorvoerset (8) rood

Universele kabeldoorvoerset (8)

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

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

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10012914	85,15	450 x 400 mm	1	20	20
10012915	85,15	450 x 400 mm	1	20	20



Divoroll kabeldoorvoer

Divoroll kabeldoorvoer

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Materiaal: EPDM kraag voorzien van een zelfklevende onderzijde

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



Doorvoer manchette zelfklevend antraciet

Divoroll doorvoer manchette zelfklevend

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: EPDM kraag voorzien van een zelfklevende onderzijde

Artikel	€ per stuk	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20004595	18,48	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	22,75	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	13,51	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	115,63	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.

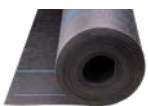
Door onze KOMO-gecertificeerde systemen te combineren, creëert u een waterdicht dak dat voldoet aan de strengste kwaliteitseisen en klaar is voor de toekomst.



Universal dakbedekking

Al ruim 25 jaar voldoet Icopal Universal aan de dakwensen van bouwgebruikers. 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.

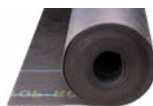
ICOPAL UNIVERSAL



Icopal
Universal



Icopal
Universal SA

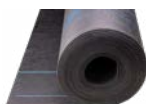


Icopal
Universal WS

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.

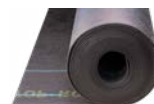
ICOPAL UNIVERSAL



Icopal Universal
Artikelnr.: 10037821



Icopal Universal SA
Artikelnr.: 10038448



Icopal Universal WS
Artikelnr.: 10037827

PERFECT TE COMBINEREN MET:

DAMPDICHTTE LAAG

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

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

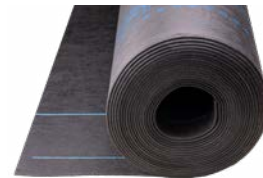
PRIMER

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

KLEEFSTOF

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

Icopal Universal



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs	Prijseenheid	M ² Minimale bestelhoeveelheid
10037821	Icopal Universal	✓		7,5	1	3,2	24,0		rol	24	180,0	€109,05	rol	-
11002262	Icopal Universal	-		10	1	3,2	32,0		rol	18	180,0	€145,40	rol	3,420
10022219	Icopal Universal_SA	✓		7,5	1	3,3	24,3		rol	24	180,0	€125,21	rol	-
10037827	Icopal Universal WS	-		7,5	1	3,2	24,0		rol	24	180,0	€122,15	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

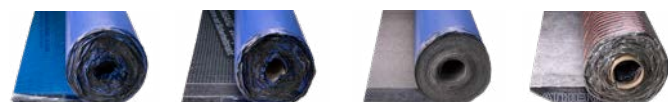
Vedatop
SU

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.: 10037783



Eshagum 470 Noxite

Artikelnr.: 10037782



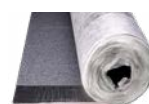
Eshagum 470 grijs

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



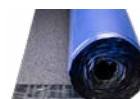
**Eshaflex
370 grijs**

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	Prijseenheid	M ² Minimale bestelhoeveelheid
10037774	Eshagum 470	✓	Zand	6	1	3,8	26,0		rol	30	180,0	€47,67	rol	
10037776	Eshagum 470	-	Zand	7,5	1	3,8	32,5		rol	24	180,0	€59,59	rol	
10038446	Eshagum 470 WS	✓	Zand	6	1	3,8	26,0		rol	30	180,0	€59,09	rol	
10037787	Eshagum 470 WS	-		7,5	1	3,8	32,5		rol	24	180,0	€73,86	rol	3,780
10037777	Eshagum 470 zwart	✓	Zwart	5	1	4,7	26,5		rol	30	150,0	€41,05	rol	
10037778	Eshagum 470 zwart	✓	Zwart	7,5	1	4,7	39,8		rol	20	150,0	€61,57	rol	
10038556	Eshagum 470 KK zwart	-		5	1	4,7	26,5		rol	30	150,0	€48,83	rol	2,550
10008157	Eshagum 470 grijs	✓	Grijs	5	1	4,7	26,5		rol	30	150,0	€41,05	rol	
10037780	Eshagum 470 grijs	-		7,5	1	4,7	39,8		rol	20	150,0	€61,57	rol	3,750
10037783	Eshagum 470 wit	✓	Wit	5	1	4,7	26,5		rol	30	150,0	€48,83	rol	
10037784	Eshagum 470 wit	-		7,5	1	4,7	39,8		rol	20	150,0	€73,25	rol	3,750
10037782	Eshagum 470 Noxite	-	Wit	7,5	1	4,7	40,8		rol	20	150,0	€81,78	rol	
10037767	Eshagum 446	✓	Lichtgrijs	6	1	4,1	26,0		rol	24	144,0	€57,06	rol	
10037768	Eshagum 446	-	Lichtgrijs	7,5	1	4,1	32,5		rol	20	150,0	€71,33	rol	3,750
10038447	Eshagum 446 WS	-	Lichtgrijs	6	1	4,1	26,0		rol	24	144,0	€63,84	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	M² Minimale bestelhoeveelheid
10037753	Eshaflex 370	-	Zand	6	1	3,8	27,5		rol	30	180,0	€56,10	rol	
10037756	Eshaflex 370 zwart	✓	Zwart	5	1	4,5	27,0		rol	24	120,0	€47,64	rol	
10038609	Eshaflex 370 zwart	-	Zwart	7,5	1	4,5	40,5		rol	18	135,0	€70,03	rol	
10037760	Eshaflex 370 SA zwart	-	Zwart	6	1	4,2	27,3		rol	24	144,0	€71,84	rol	
10037759	Eshaflex 370 grijs	-	Grijs	5	1	4,5	27,0		rol	24	120,0	€47,64	rol	2,520
10037740	Eshabase 370 z/z	-	Zand	7,5	1	2,8	23,5		rol	30	225,0	€50,61	rol	3,825
10037762	Eshaflex TK60 zwart	✓	Zwart	5	1	4,8	26,0		rol	24	120,0	€54,59	rol	
10038607	Eshaflex TK60 zwart	-	Zwart	7,5	1	4,8	39,0		rol	15	112,5	€80,67	rol	
10037854	Parafor Multi	-	Zwart	5	1	4,4	26,0		rol	30	150,0	€59,87	rol	
10013434	Expandrit Plus	-	Groengrijs	5	1	4,7	24,5		rol	30	150,0	€56,43	rol	
10020832	Thermosolo GS	-	Zwart	5	1	4,7	24,0		rol	30	150,0	€57,74	rol	
10013274	Elastotherm	-	Groengrijs	5	1	4,5	24,5		rol	30	150,0	€61,02	rol	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

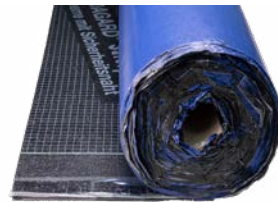
Onderlagen



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m² per pallet	Bruto prijs	Prijseenheid	M² Minimale bestelhoeveelheid
10037742	Eshabase EW	✓		15	1	1,9	23,5		rol	24	360,0	€57,15	rol	
10037741	Eshabase z/f	✓		6	1	3,0	21,5		rol	33	198,0	€36,22	rol	
10037739	Eshabase z/z	✓	Zand	10	1	2,2	24,0		rol	30	300,0	€53,22	rol	
10037745	Eshabase G EPS	✓		7,5	1	3,0	26,3		rol	30	225,0	€41,97	rol	
10020431	Sicotec	-		5	1	3,5	21,0		rol	30	150,0	€51,71	rol	
10038935	Vedatop SU	✓		7,5	1	3,0	27,8		rol	24	180,0	€63,02	rol	
10026835	Vedatop SU snijrol	-		7,5	0,25	3,0	7,0		rol	96	180,0	€20,00	rol	
10031704	Vedatop SU snijrol	-		7,5	0,33	3,0	9,3		rol	72	178,2	€24,68	rol	
10031705	Vedatop SU snijrol	-		7,5	0,5	3,0	13,9		rol	48	180,0	€35,42	rol	
10022855	Ventitherm	-		7,5	1	4,0	35,0		rol	30	225,0	€73,83	rol	
10037750	Eshabase TK40	-		5	1	3,2	20,7		rol	30	150,0	€35,53	rol	2,550

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

Dampdichte lagen



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs	Prijseenheid	M ² Minimale bestelhoeveelheid
10022366	Vedagard Multi SK	✓	Blauw	20	1,08	1,5	29,2		rol	20	432,0	€150,94	rol	
10022375	Vedagard Safety Plus	✓		10	1,08	2,7	29,2		rol	20	216,0	€105,72	rol	
10006523	Vedagard Safety Blank	-	Zand	10	1,08	2,5	28,9		rol	24	259,2	€113,73	rol	
10011975	Alu-Villatherm K	-		5	1	3,0	19,5		rol	30	150,0	€49,86	rol	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.



Kunststof dakbedekking

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

MONOMERIC PVC



Cosmofin FG



Cosmofin FG R



Cosmofin FB



Cosmofin G



Cosmofin F



Cosmofin WW

POLYMERIC PVC



Wolfin IB



Wolfin M



Wolfin GWSK 2R



Wolfin GWSK

TPO



Everguard



Everguard D



Everguard WW

Monomeric PVC



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs**	Prijsseenheid	M ² Minimale bestelhoeveelheid
10031846	Cosmofin FG	-	Lichtgrijs (RAL9018)	15	1,06	1,5	29,9		rol	15	238,5	€6,53	m2	
10031847	Cosmofin FG	-	Lichtgrijs (RAL9018)	15	1,65	1,5	46,5		rol	15	371,3	€6,53	m2	
10037721	Cosmofin FG	-	Wit	15	1,06	1,5	29,9		rol	15	238,5	€8,13	m2	
10026213	Cosmofin FG	-	Wit	15	1,65	1,5	46,5		rol	15	371,3	€8,13	m2	
10031850	Cosmofin FG	-	Lichtgrijs (RAL9018)	15	1,06	1,8	36,4		rol	14	222,6	€7,54	m2	
10031851	Cosmofin FG	-	Lichtgrijs (RAL9018)	15	1,65	1,8	56,7		rol	14	346,5	€7,54	m2	
10037724	Cosmofin FG R	-	Lichtgrijs (RAL9018)	20	1,06	1,5	39,9		rol	15	318,0	€10,00	m2	
10012390	Cosmofin FG R	-	Lichtgrijs (RAL9018)	20	1,65	1,5	62,0		rol	15	495,0	€10,00	m2	
10031855	Cosmofin GF	-	Lichtgrijs (RAL9018)	15	2,12	1,5	70,0		rol	9	286,2	€8,06	m2	
10031987	Cosmofin G	-	Lichtgrijs (RAL9018)	15	2,12	1,5	61,1		rol	15	477,0	€8,02	m2	
10031842	Cosmofin D	-	Lichtgrijs (RAL9018)	15	1,5	1,5	42,3		rol	15	337,5	€8,99	m2	
10037844	Cosmofin D	-	Wit	15	0,75	1,5	21,2		rol	15	168,8	€8,99	m2	
10001372	Cosmofin WW	-	Antraciet	15	1,06	2,5	43,0		rol	9	143,1	€35,46	rol	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

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

Polymeric PVC



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs**	Prijs eenheid	M ² Minimale bestelhoeveelheid
10032249	Wolfin IB 1,5	-	Zwart	15	1,1	1,5	31,0		rol	20	330,0	€24,22	m2	
10032259	Wolfin IB 1,5	-	Zwart	15	1,62	1,5	46,0		rol	20	486,0	€24,22	m2	
10027472	Wolfin IB 1,5	-	Grijs	15	1,1	1,5	31,0		rol	20	330,0	€27,47	m2	
10032250	Wolfin IB 2,0	-	Zwart	10	1,62	2,0	40,5		rol	20	324,0	€34,16	m2	
10032267	Wolfin IB 2,0	-	Zwart	10	1,1	2,0	27,5		rol	20	220,0	€34,16	m2	
10032251	Wolfin M 1,5	-	Zwart	15	1,1	1,5	31,4		rol	20	330,0	€25,06	m2	
10032261	Wolfin M 1,5	-	Zwart	15	1,62	1,5	46,2		rol	20	486,0	€25,06	m2	
10027501	Wolfin M 1,5	-	Grijs	15	1,1	1,5	31,4		rol	20	330,0	€28,01	m2	
10027503	Wolfin M 1,5	-	Grijs	15	1,62	1,5	46,2		rol	20	486,0	€28,01	m2	
10027506	Wolfin M 2,0	-	Zwart	10	1,1	2,0	27,5		rol	20	220,0	€35,06	m2	
10032264	Wolfin M 2,0	-	Zwart	10	1,62	2,0	40,5		rol	20	324,0	€35,06	m2	
10027504	Wolfin M 2,0	-	Grijs	10	1,1	2,0	27,5		rol	20	220,0	€38,67	m2	
10027505	Wolfin M 2,0	-	Grijs	10	1,62	2,0	40,5		rol	20	324,0	€38,67	m2	
20004035	Wolfin GWSK 2,3 2R	-	Zwart	15	1,1	2,3	48,0		rol	15	247,5	€30,06	m2	
20004033	Wolfin GWSK 2,8	-	Zwart	10	1,1	2,8	36,0		rol	15	165,0	€37,77	m2	
20004070	Wolfin GWSK 2,3	-	Grijs	15	1,1	2,3	48,0		rol	15	247,5	€31,33	m2	
20004041	Wolfin GWSK 2,3	-	Grijs	10	1,62	2,3	44,0		rol	21	340,2	€31,33	m2	
20004042	Wolfin GWSK 2,8	-	Grijs	10	1,1	2,8	36,0		rol	15	165,0	€42,53	m2	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

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

TPO



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m ² per pallet	Bruto prijs**	Prijsseenheid	M ² Minimale bestelhoeveelheid
10032138	Everguard 1,5	-	Reflectiewit	30	1	1,5	46,1		rol	8	240,0	€10,46	m2	
10012081	Everguard 1,5	-	Reflectiewit	30	1,52	1,5	70,0		rol	8	364,8	€10,46	m2	
10013431	Everguard 1,8	-	Reflectiewit	20	1	1,8	36,8		rol	8	160,0	€12,47	m2	
10012083	Everguard 1,8	-	Reflectiewit	20	1,52	1,8	56,0		rol	8	243,2	€12,47	m2	
10009245	Everguard 2,0	-	Reflectiewit	20	1	2,0	41,0		rol	8	160,0	€13,76	m2	
10012085	Everguard 2,0	-	Reflectiewit	20	1,52	2,0	62,3		rol	8	243,2	€13,76	m2	
10009242	Everguard D	-	Reflectiewit	15,24	0,61	1,5	16,7		rol	18	167,3	€17,47	m2	
10013429	Everguard WW	-	Rood	15	0,74	2,3	22,2		rol	9	99,9	€25,39	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



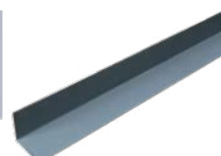
Cosmofin
vloeibaar PVC



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	Minimale bestelhoeveelheid
20012136	Universal Perfect Fix binnenhoek 8x8 cm 90°	-	Zwart	2	0,16	1,4		1,9	12	pak	540	172,8	€32,89	stuk	
20012137	Universal Perfect Fix buitenhoek 8x8 cm 90°	-	Zwart	2	0,16	1,4		1,9	12	pak	540	172,8	€32,89	stuk	
20012135	Universal Perfect Fix fixatiestrip 8 cm	-	Zwart	2	0,08	1,4		1,0	24	pak	360	57,6	€17,63	stuk	
20012134	Universal Perfect Fix folietaalplaat zwart	-	Zwart	2	1	1,4		12,0	30	pak	330	660,0	€126,22	stuk	
21000193	Icopal Universal Contact Glue	-					4,5	3,9		blik	60		€20,97	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	Prijsseenheid	Minimale bestelhoeveelheid
21000192	Icopal Quick Prime Spray	✓				0,6	0,4	12	doos	384		€8,26	liter	
21000165	Icopal Primer	-				1	0,9	12	doos	384		€6,71	liter	
20012407	Icopal Primer	✓				25	22,5		emmer	16		€3,28	liter	
10037816	Icopal ElastoPrimer	✓				24	24,0		emmer	18		€3,14	liter	
10038554	Siplast Primer	-				25	23,5		emmer	24		€4,10	liter	
20012120	Icopal SA Primer	-				0,75	0,6	12	doos	384		€18,27	liter	
21000184	Icopal SA Primer	✓				4,5	3,8		blik	60		€13,98	liter	
21000194	Icopal SA Primer	✓				17,3	14,4		drukvat	24		€342,89	stuk	
10038617	Icopal Daklijm	-				0,3	0,3	12	doos	600		€22,37	liter	
21000171	Icopal Bond	✓				20	18,0		bus	16		€5,06	liter	
10038541	BMI Block Bitumen	-					23,0		doos	30		€1,95	kg	
21000166	Icopal Ruplast	-				15	13,7		bus	16		€3,99	liter	
10037817	Icopal Elasto Coating	-				10	10,0		bus	48		€4,92	liter	
10037818	Icopal Elasto Coating	-				24	24,0		emmer	18		€4,16	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	Prijseenheid	Minimale bestelhoeveelheid
20007132	Teroson AD 914	-					11,1	10,0		bus	30		€12,38	kg	
20004771	BMI TPO Contact Adhesive	-					17	20,0		bus	33		€9,01	liter	
20007134	Teroson EF TK395	-					0,825	0,8	12	doos	384		€9,57	liter	
20011572	Teroson EF TK400	-					0,75	0,8	12	doos	384		€12,57	stuk	
21000170	Teroson Terotech spuitbare contactlijm	-					0,75	0,5	6	doos	336		€20,53	stuk	
20007947	Wolfin GWSK Primer	-	Grijs				26	25,4		emmer	20		€233,55	stuk	
21000169	Witec THF Solvent	-					1	0,9		blik	428		€21,85	liter	
20008351	Witec THF Solvent	-					5	4,5		blik	84		€15,12	liter	
21000163	Witec reinigingsmiddel	-					5	4,5		blik	84		€9,62	liter	
20006910	Sista PU-reiniger	-					0,5	0,3	12	doos	384		€10,70	liter	
20010473	Cosmofin vloeiware PVC	-	Lichtgrijs (RAL9018)				1	1,0		blik			€28,06	liter	
21000175	Wolfin vloeiware	-	Grijs				1	1,0		blik			€37,62	liter	
21000176	Wolfin vloeiware	-	Zwart				1	1,0		blik			€34,85	liter	
20007865	Wolfin vloeiware	-	Zwart				10	10,0		bus			€235,28	stuk	
20010806	PVC foliestaalplaat	-	Lichtgrijs (RAL9018)	2	1	1,3		10,5		stuk	50	100,0	€24,05	m ²	
20004814	TPO foliestaalplaat	-	Reflectiewit	2	1	1,2		18,7		stuk	30	60,0	€39,14	m ²	
20010937	Wolfin foliestaalplaat	-	Zwart	2	1	1,4		11,4		stuk	50	100,0	€43,79	m ²	
20010938	Wolfin foliestaalplaat	-	Zwart	3	1	1,4		17,1		stuk	50	150,0	€43,78	m ²	
20010942	Wolfin foliestaalplaat	-	Grijs	2	1	1,4		11,4		stuk	50	100,0	€45,41	m ²	
20010810	PVC binnenhoek 90°	-	Lichtgrijs (RAL9018)						25	doos			€1,82	stuk	
20010811	PVC buitenhoek 90°	-	Lichtgrijs (RAL9018)						25	doos			€2,08	stuk	
20010812	PVC universele hoek	-	Lichtgrijs (RAL9018)						25	doos			€2,19	stuk	
10037868	PVC universele hoek	-	Wit						25	doos			€2,19	stuk	
20004807	Everguard binnenhoek 90°	-	Reflectiewit						25	doos			€3,04	stuk	
20004803	Everguard buitenhoek 90°	-	Reflectiewit						25	doos			€3,51	stuk	
20004810	Everguard universele hoek	-	Reflectiewit						25	doos			€4,00	stuk	
20012360	Wolfin binnenhoek	-	Zwart						25	doos			€5,34	stuk	
20012361	Wolfin buitenhoek 90°	-	Zwart						25	doos			€5,34	stuk	
20007866	Wolfin binnenhoek	-	Grijs						25	doos			€5,47	stuk	
20007861	Wolfin buitenhoek 90°	-	Grijs						25	doos			€5,47	stuk	
10037849	Glasvezelmat (scheidingsslaag)	-		100	2			26,0		rol	12	2400,0	€1,01	m ²	

* Leverbaar binnen 3 werkdagen.

Dakproducten algemeen



Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar*	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	volume in l (massa)	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m² per pallet	Bruto prijs	Prijsseenheid	Minimale bestelhoeveelheid
20012128	Leislag zwart	-	Zwart					30,0		zak	50		€2,04	kg	
20012126	Leislag grijs H150 fijn	-	Grijs					30,0		zak	50		€2,04	kg	
20012129	Leislag wit	-	Wit					30,0		zak	50		€2,48	kg	
20012403	Slang tbv drukvat (5 meter)	-								stuk			€96,03	stuk	
20012133	Spuitspuit t.b.v. drukvat	-								stuk			€106,06	stuk	
20012405	Spuitspuit en lans t.b.v. drukvat	-								stuk			€124,25	stuk	
20007935	Wolfen schuimpistool XL t.b.v. TK395 en TK400	-								stuk			€49,57	stuk	
20007855	Villaperl uitvlakmortel incl. verharder	-					50	12,0		zak	30		€4,80	kg	

* 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.

Productielocaties

- 1** BMI Productie Nederland BV
Susteren
Maaseikerweg 1
6114 JN Susteren
- 2** BMI Productie Nederland BV
Tegelen
Steenweg 29
5932 AC Tegelen
- 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
Teglgårdvej 11A
DM-9632 Møldrup
- 7** Monier Karstädt
An der B5
D-19357 Karstädt
- 8** Monier Petershagen
Heisterholz 1/601
D-32469 Petershagen
- 9** Monier Hainstadt
Ziegeleistraße 10
74722 Buchen-Hainstadt
- 10** Monier Obergräfenhain
Rathendorfer Straße
D-09322 Penig OT
Obergräfenhain
- 11** Monier Mainburg
Wolnzacher Straße 40
D-84048 Mainburg
- 12** Monier Heyrothsberge
Königsborner Straße 35
D-39175 Biederitz
- 13** Monier Rahmstorf
Goldbecker Straße 21
21649 Regesbostel
- 14** Monier Heusenstamm
Rembrücker Straße 50
63150 Heusenstamm
- 15** Monier Dülmen
Wierlings Esch 31
D-48249 Dülmen
- 16** BMI Productie Nederland BV
Groningen
Hoendiep 316
9744 TC Groningen
- 17** Friedrich Zufall
GmbH & Co. KG
Internationale
Spedition / Wolfin
Industriestraße 4
D-99820 Hørselberg-Hainich
- 18** Icopal Werne
Capeller Str. 150
59368 D-Werne
- 19** Icopal Saarwellingen
Lucie-Bolte-Straße 6
D-66793 Saarwellingen
- 20** Vedag
Geisfelder Str. 85
D-96050 Bamberg
- 21** Icopal A.Š
Továrenská 1
SK-943 01 Štúrovo



Logistiek **Monier**

FRANCO GELEVERD

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

De m² prijzen zijn gebaseerd op het minimale aantal dakpannen per m².

AFHAALVERGOEDINGEN

Keramische producten kunnen worden afgehaald bij onze locaties in Nederland: Woerden, Tegelen 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 wegwerppallets 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 dak huid 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 garantie bepalingen.



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 garantie bepalingen.

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

Algemene verkoop-, leverings en aannemingsvoorwaarden

BMI Nederland BV

1 DEFINITIES

1.1 In deze algemene voorwaarden wordt bedoeld met:

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

Opdrachtgever: de opdrachtgever van BMI;

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

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

Partijen: BMI en de Opdrachtgever gezamenlijk;

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

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

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

2 TOEPASSING

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

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

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

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

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

3 AANBIEDINGEN

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

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

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

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

4 OVEREENKOMSTEN

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

4.2 Op de Overeenkomst tussen partijen gesloten is de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) onverkort van toepassing. Voor zover in het kader van het uitvoeren van werkzaamheden Persoonsgegevens worden verwerkt zullen deze Persoonsgegevens op een behoorlijke en zorgvuldige wijze overeenkomstig de eisen AVG worden verwerkt. De nadere toepassing en uitwerking van de bepalingen van de AVG zullen per Overeenkomst, waar nodig, noodzakelijk of gewenst, in een addendum op de Overeenkomst tussen partijen worden vastgelegd.

5 INTELLECTUELE EIGENDOM

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

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 onderhoudsvorschriften 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 verwerkingsvorschriften.
- 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, typefouten 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 bouwysische 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**.