

Prijslijst & Leveringsprogramma **WONINGBOUW**

JANUARI 2024



Een wereld
te winnen
met IsoBouw



Inhoud

Product	Toepassing		Pagina
	NIEUWBOUW	RENOVATIE	
Organisatie			3
Algemene informatie			3
IsoBouw en het milieu			4
Prijzen / condities			6
Bouwbesluit, CE-markering en DOP verklaring			
1. Algemene toepassing			7
IsoBouw airpop®	✗	✗	7
Jackodur® KF 300	✗	✗	9
Jackodur® EVO 300	✗	✗	10
Jackodur® Plus 300	✗	✗	11
Jackodur® KF 500	✗	✗	12
2. Isolatie hellend dak			13
Toepassingsmatrix hellend dak isolatie			
SlimFix ^{XT} ® R	✗	✗	14
SlimFix ^{XT} ® L	✗	✗	18
SlimFix ^{XT} ® Solar	✗	✗	20
SlimFix ^{XT} ® Riet	✗	✗	22
SlimFix ^{XT} ® Passief	✗	✗	23
SlimFix ^{XT} ® Passief M	✗		24
SlimFix® Spoor		✗	26
SlimFix® Reno ^{Pro} NIEUW		✗	27
SlimFix® Reno ⁺		✗	28
SlimFix® Reno ^{Twin}		✗	30
SlimFix® Reno ^{Twin} Solar		✗	33
SlimFix® Flex	✗	✗	35
Nok- en gootafschuiningen	✗	✗	36
IsoBouw Avi-nestkast	✗	✗	37
Use4ReUse recycle-service			38
3. Spouwisolatie			39
Toepassingsmatrix spouwisolatie			39
IsoFort	✗		40
PolyFort ^{Pro} ®	✗		41
4. Gevelisolatie			42
SlimFort®	✗	✗	43
5. Vloerisolatie			45
Toepassingsmatrix vloerisolatie			45
IsoBouw Vloerplaat	✗		46
IsoBouw Eco-vloerplaat NIEUW	✗		47
IsoBouw Klik-vloerplaat	✗		48
IsoBouw Eco Klik-vloerplaat NIEUW	✗		49
IsoBouw dB-vloerplaat	✗		50
6. Funderingsbekisting			51
PowerKist®	✗		51
PowerKist® XL	✗		52
7. Plafondisolatie			53
SlimFix® Deco		✗	53
Verkoopvoorwaarden			54

Onze overige producten voor de utiliteitsbouw zijn opgenomen in een aparte brochure.

ALGEMENE INFORMATIE

Verwijzingen naar brochures en website

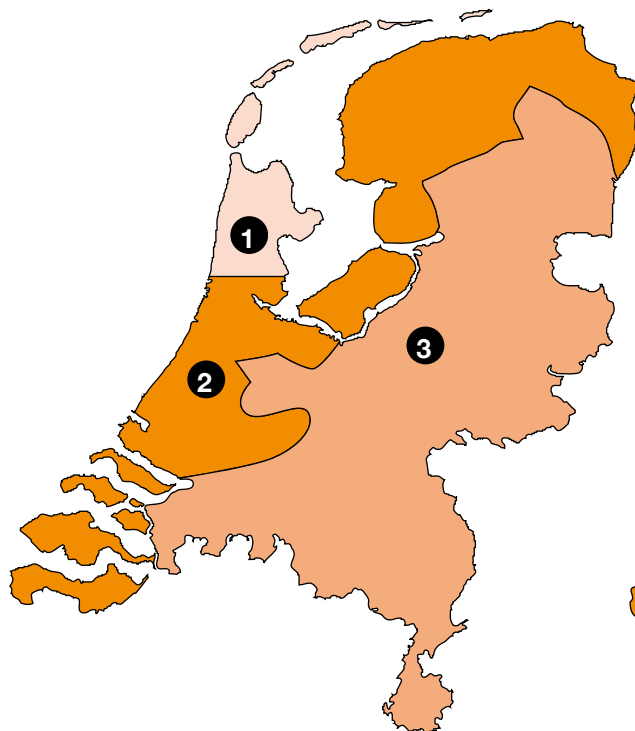
Vanuit de gebruiksvriendelijkheid beperken wij ons in deze prijslijst tot de meest gevraagde informatie. Alle overige gegevens over onze producten vindt u in onze brochures en op onze website. Hebt u nog geen brochure van het betreffende product, dan sturen wij u deze graag toe.

Contact met onze binnendienst

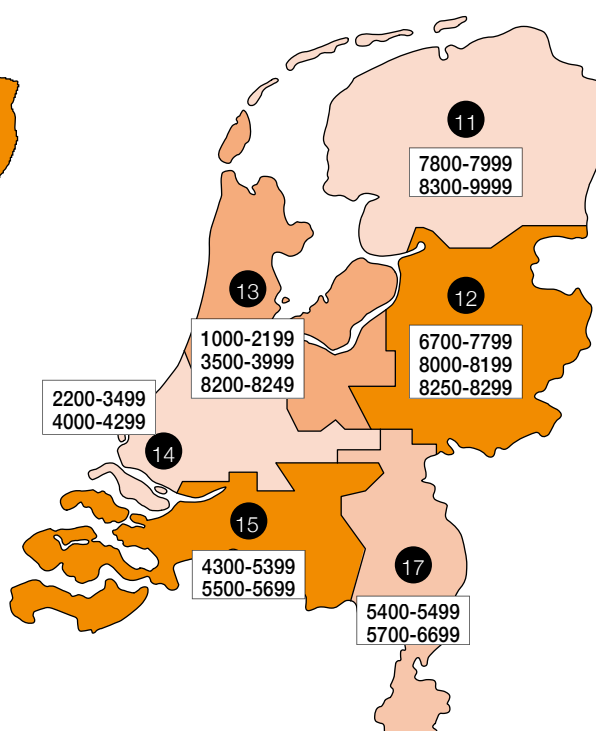
Onze afdeling Verkoop binnendienst vormt voor u de snelst aanspreekbare schakel die – waar nodig – zaken doorstuurt naar de betreffende rayonmanager of andere betrokkenen bij IsoBouw.

De binnendienst is georganiseerd naar productgroepen en rayons met vaste contactpersonen. U kunt gebruik maken van de aangegeven doorkiesnummers. Belt u via onze centrale, dan kunt u de telefonistes aangeven over welke productgroep u informatie wilt en in welke plaats u gevestigd bent. U wordt dan snel met de juiste contactpersoon doorverbonden.

Rayon	Contactpersoon	Doorkies-nummer	E-mail
11	Priscilla Weismann	0493-498108	priscilla.weismann@isobouw.nl
12	Wouter van Bommel	0493-498126	wouter.vanbommel@isobouw.nl
13	Frans Bastiaans	0493-498121	frans.bastiaans@isobouw.nl
14	Sanne Schram	0493-498104	sanne.schram@isobouw.nl
15	Marc Boom	0493-498122	marc.boom@isobouw.nl
17	Peter Houbraken	0493-498102	peter.houbraken@isobouw.nl



Windgebieden Nederland



Woningbouw rayonindeling/postcodegebieden

ISOBOUW EN HET MILIEU

Gezien de duurzaamheidsambities worden de milieuprestaties van materialen steeds belangrijker. IsoBouw kan hier met EPS een grote positieve bijdrage leveren.

EPS = 98% lucht

EPS bestaat voor 98% uit lucht. De beperkte inzet van grondstoffen betekent:

- Minder materiaalkosten.
- Minder transportkosten.
- Minder CO₂ afgifte.
- Minder energiekosten.
- Minder verspilling.

EPS = 100% recyclebaar

EPS kan voor 100% gerecycled worden. Het recyclaat wordt bijgemengd bij de productie van nieuwe EPS-producten of gebruikt voor de fabricage van andere kunststofproducten. Zo levert IsoBouw een belangrijke bijdrage aan een gesloten materiaalkringloop. Voor nu in de bouw geleverde EPS is aantoonbaar gemaakt dat deze na het einde van de levensduur voor minimaal 65% gerecycled wordt.

Use4ReUse retoursysteem van restmaterialen

Voor kaal en schoon EPS zijn speciale EPS inzamelzakken verkrijgbaar die in overleg met IsoBouw als retourvracht vanaf de bouwplaats of het magazijn meegenomen kunnen worden. Indien apart gereden moet worden voor het retour halen van de IsoBouw EPS-inzamelzakken, wordt € 125,00 per rit in rekening gebracht. Deze inzamelzakken kunnen worden besteld bij de afdeling Verkoop en kosten € 5,00 per stuk netto. Per zak kan ca. 2 m³ EPS worden verpakt. Houdt u a.u.b. rekening met minimaal 4 dagen levertijd.

Reststukken dakelementen

Op pagina 38 vindt u een handleiding hoe u reststukken kunt laten retourneren en welke voorwaarden hieraan zijn verbonden.



EcoLine producten

Een groot deel van ons assortiment bestaat uit EcoLine producten. Dit betekent dat deze producten voor een substantieel deel bestaan uit gerecyclede EPS. Zo bestaat de Eco 50 Klik-vloerplaat bijvoorbeeld voor 50% uit gerecyclede EPS. De prijslijst worden de EcoLine-producten aangegeven met het logo.



Afvalbeperking

IsoBouw levert haar isolatiesystemen grotendeels op maat. Hiermee worden afvalstromen op de bouw tot een minimum beperkt en kostbare grondstoffen gespaard.

Herbruikbare isolatiesystemen (urban mining)

Veel van onze isolatiesystemen worden demontabel gemonteerd. Voorbeelden zijn onze dakelementen en het SlimFort gevelisolatiesysteem die mechanisch bevestigd worden. EPS bezit de unieke eigenschap dat de initiële producteigenschappen niet veranderen in de tijd. Veel producten kunnen dus zonder waardeverlies probleemloos weer worden toegepast in nieuwe gebouwen. Voor enkele producten beschikt IsoBouw over een Product Circularitets Index. Deze geeft de losmaakbaarheid van het product aan.

Improve to preserve

'Duurzaam ondernemen' is verantwoordelijkheid nemen en actie ondernemen. Bij IsoBouw erkennen we de noodzaak om de impact op het klimaat en samenleving positief te beïnvloeden. IsoBouw heeft daarom 'duurzaam ondernemen' verankerd in de bedrijfsvoering met haar strategieplan 'Improve to preserve'



AANTOONBAAR BETERE MILIEUPRESTATIES

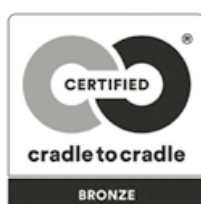
Circulariteit en/of duurzaamheid wordt veel geclaimd maar zelden waargemaakt. Bij IsoBouw is dat anders! Wij hebben onze prestaties op dit gebied onafhankelijk en wetenschappelijk laten toetsen.

Iso14004

IsoBouw en haar productiebedrijven zijn ISO 14001 gecertificeerd m.b.t. het milieumanagement.

Cradle-to-Cradle Certified®

Voor vrijwel al onze EPS-producten is het bronzen Cradle to Cradle Certified® certificaat toegekend. Het certificaat is verleend door de onafhankelijke Cradle to Cradle specialist EPEA (Environmental Protection Encouragement Agency) en is een garantie dat de gebruikte EPS bij deze IsoBouw-producten aantoonbaar circulair is.



PEFCTM-keurmerk

IsoBouw mag het PEFCTM-keurmerk voeren voor haar isolerende sandwich dakelementen en haar prefabkappen. Dit keurmerk staat voor het verantwoord beheer van bossen wereldwijd. Dankzij dit keurmerk levert IsoBouw SlimFix dakelementen en Prefab daksegmenten waarbij het gebruikte hout aantoonbaar afkomstig is uit een duurzaam beheerd, gecertificeerd bos.



LCA's

Voor bijna al onze producten heeft IsoBouw door het onderzoeksbureau NIBE (Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie) een 'LevensCyclusAnalyse' (LCA) laten maken, die tevens zijn getoetst door SGS Intrin. Deze onafhankelijke beoordeling bevestigt nogmaals: Onze isolatiesystemen behalen in vrijwel alle toepassingsgebieden de beste milieuscore.

Uitstekende milieuprestaties

Belangrijke milieu-indicatoren die volgen uit een LCA zijn de MKI, Paris proof en GWP.

MKI: MKI staat voor Milieu Kosten Index. De index geeft de milieubelasting weer uitgedrukt in Euro's per m², per jaar. Hoe lager de MKI, hoe lager de milieu-impact en hoe beter de milieuprestatie. De MKI wordt in milieucalculatieprogramma's gebruikt voor de berekening van de wettelijk verplichte Milieu Prestatie Gebouw (MPG). De MKI-scores van onze producten zijn opgenomen in de NMD onder de beste categorie 1.

Paris Proof: Paris Proof is een term die is geïntroduceerd als gemeenschappelijk verduurzamingsdoel voor gebouwen om de klimaatdoelstellingen van het Klimaatakkoord in Parijs te behalen. In de LCA komt deze overeen met de CO₂-uitstoot naar aanleiding van de productie en toepassing van het product (module A1 t/m A5).

GWP: Global Warming Potential geeft de CO₂-emissies weer gedurende de gehele levensduur van een product, inclusief het recyclingpotentieel na gebruik (module A t/m D).

Op de productpagina's wordt weergegeven hoe onze producten scoren met betrekking tot deze milieu-indicatoren.



PRIJZEN / CONDITIES

Prijzen en condities

Genoemde prijzen zijn bruto-adviesprijzen exclusief B.T.W. franco vóór het werk / kade in de Benelux vanaf de in de prijslijst genoemde hoeveelheden. Alle SlimFix dakelementen en zolderisolatie worden gelost geleverd. Alle overige producten worden ongelost geleverd. Voor kleinere hoeveelheden bedraagt de vrachttoeslag € 125,00 netto per losadres.

Prijzen en condities kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Voor alle transacties – met uitsluiting van andere voorwaarden – gelden onze bij de Arrondissementsrechtbank te Breda op 12 december 2011 onder nummer 38/2011 gedeponeerde Algemene Verkoopvoorwaarden, welke achter in ons prijzenboek zijn opgenomen.

Levertijden

De vermelde levertijden gelden na de dag van orderontvangst. Leverantie om ± 07.30 uur (1e losadres) is mogelijk bij hoeveelheden > 50 m³ per zending; in de loop van de voormiddag bij partijen van 25-50 m³.

Bij leveringen van dakelementen kunnen de levertijden afwijken.

Wijziging van orders cq. levertijden is alleen mogelijk in overleg en indien de materialen nog niet in productie zijn.

Hulpmaterialen

IsoBouw hulpmaterialen worden met het hoofdproduct franco vóór het werk / kade in de Benelux geleverd. Bij separate bestelling franco vanaf € 500,00 netto factuurwaarde.

BOUWBESLUIT, CE-MARKERING EN DOP VERKLARING

Eisen Bouwbesluit / BENG:

Bij **nieuwbouw** geldt een minimale R_c -waarde van 3,7 m²K/W voor de vloer, 4,7 m²K/W voor de gevel en 6,3 m²K/W voor het dak. Voor constructies grenzend aan het binnen- of buitenoppervlak geldt een minimale brandreactie-klasse D. Daar waar noodzakelijk voldoet IsoBouw ruimschoots aan beide eisen. Dit o.a. met een uitvoerig getest assortiment dakelementen (constructie grenzend aan het binnenoppervlak).

Bij **renovatie** (bij vernieuwen of vervangen van isolatielagen) geldt het reeds verkregen niveau maar moet er minimaal voldaan worden aan de R_c -waarde 2,6 m²K/W voor de vloer, 1,4 voor de wand/gevel en 2,1 voor het dak. Beslaat het te renoveren bouwdeel meer dan 25% van de totale gebouwschil en wordt het bouwdeel volledig open gelegd dan gelden voor de isolatiewaarden de nieuwbouweisen.

Voor zover producten vallen onder de richtlijn voor CE-markering van bouwproducten, zijn deze overeenkomstig gecodeerd. Deze markering geeft aan dat het product voldoet aan uniforme Europese specificaties.

Alle producten waarvoor een geharmoniseerde Europese norm geldt, zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring (DoP). Deze kunt u vinden op de homepage van onze website.

www.isobouw.nl



Bezoek voor de meest actuele informatie onze site:
www.isobouw.nl

Deze prijslijst geeft de situatie weer van assortiment en prijzen per 01-01-2024. Natuurlijk is het mogelijk dat tussentijds (kleine) wijzigingen worden doorgevoerd. Daarom is het zinvol regelmatig via www.isobouw.nl de laatste ontwikkelingen te volgen. Op de site kunt u altijd het meest actuele assortiment vinden met uitgebreide technische informatie, verwerkingsadviezen, bestekteksten en in diverse tekenprogramma's te downloaden voorbeelden van aansluitingen.

1. Algemene toepassing

Isolatieplaten, -blokken en -parels van EPS

Toepassing	Platen en blokken	Algemene toepassingen, vloerisolatie en licht funderingsmateriaal in GWW
	Parels	Betonmix-industrie en diverse overige toepassingen
Afmetingen	Zie tabellen	
Randafwerking	Standaard	Met rechte kanten
	Optioneel	Met sponning tegen meerprijs
Certificatie	BCRG-verklaring voor type 60-SE en 100-SE, Cradle to Cradle Certified®, LCA	

LEVERINGSPROGRAMMA STANDAARDMATEN

● = Leverbare standaarddiktes.

Dikte in mm	Platen per pak	EPS 60-SE			EPS 100-SE			EPS 150-SE		EPS 200-SE	
		1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000	1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000	1000 x 1000	2000 x 1000	1000 x 1000	2000 x 1000
10	50	●	●		●						
20	25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40	12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
60	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
70	7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
90	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
110	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
120	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
130	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
140	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
160	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
180	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Levertijd in werkdagen (o.o.v.)		4 (7 bij ≥ 160 mm)			4 (7 bij ≥ 160 mm)			4 (7 bij ≥ 160 mm)		4 (7 bij ≥ 160 mm)	
Prijs per m³		175,00			214,00			268,00		320,00	

R_D-WAARDEN* EN MILIEUPRESTATIES**

Dikte in mm	EPS 60-SE					EPS 100-SE					EPS 150-SE					EPS 200-SE				
	R _D *	Milieuprestaties**				R _D *	Milieuprestaties**				R _D *	Milieuprestaties**				R _D *	Milieuprestaties**			
		MKI	CO ₂ -emissies				MKI	CO ₂ -emissies				MKI	CO ₂ -emissies				MKI	CO ₂ -emissies		
			Paris proof	GWP				Paris proof	GWP				Paris proof	GWP				Paris proof	GWP	
10	0,25	0,04	1	0,4	0,25	0,05	1	0,5												
20	0,50	0,08	1	0,8	0,55	0,09	2	1,1	0,55	0,12	2	1,3	0,55	0,15	2	1,7				
30	0,75	0,11	2	1,3	0,80	0,14	2	1,6	0,85	0,17	3	2,0	0,85	0,23	4	2,5				
40	1,05	0,15	2	1,7	1,10	0,19	3	2,1	1,15	0,23	4	2,6	1,15	0,30	5	3,4				
50	1,30	0,19	3	2,1	1,35	0,23	4	2,6	1,45	0,29	5	3,3	1,45	0,38	6	4,2				
60	1,55	0,22	4	2,5	1,65	0,28	5	3,1	1,75	0,35	6	3,9	1,75	0,45	7	5,1				
70	1,80	0,26	4	2,9	1,90	0,32	5	3,6	2,05	0,41	7	4,5	2,05	0,53	9	5,9				
80	2,10	0,30	5	3,3	2,20	0,37	6	4,1	2,35	0,46	8	5,2	2,35	0,60	10	6,8				
90	2,35	0,33	5	3,7	2,50	0,41	7	4,7	2,60	0,52	8	5,8	2,60	0,68	11	7,6				
100	2,60	0,37	6	4,1	2,75	0,46	8	5,2	2,90	0,58	9	6,5	2,90	0,75	12	8,4				
110	2,85	0,41	7	4,5	3,05	0,51	8	5,7	3,20	0,64	10	7,1	3,20	0,83	13	9,3				
120	3,15	0,44	7	5,0	3,30	0,55	9	6,2	3,50	0,69	11	7,8	3,50	0,90	15	10,1				
130	3,40	0,48	8	5,4	3,60	0,60	10	6,7	3,80	0,75	12	8,4	3,80	0,98	16	11,0				
140	3,65	0,52	8	5,8	3,85	0,64	11	7,2	4,10	0,81	13	9,1	4,10	1,05	17	11,8				
150	3,90	0,55	9	6,2	4,15	0,69	11	7,7	4,40	0,87	14	9,7	4,40	1,13	18	12,7				
160	4,20	0,59	10	6,6	4,40	0,74	12	8,3	4,70	0,93	15	10,4	4,70	1,20	20	13,5				
180	4,70	0,66	11	7,4	5,00	0,83	14	9,3	5,25	1,04	17	11,7	5,25	1,36	22	15,2				
200	5,25	0,74	12	8,3	5,55	0,92	15	10,3	5,85	1,16	19	13,0	5,85	1,51	24	16,9				

* in m² K/W conform EN 13163.

**MKI=Milieu Kosten Index in € / m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq. /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar, module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

OVERIGE INFO

Verpakking	In krimpfolie
Minimale orderregel	5 m³ per specificatie (bij diktes ≥ 160 mm 10 m³) en uitsluitend in volle pakketten
Franco levering	Vanaf 10 m³, ongelost

IsoBouw airpop®

NIEUWBOUW

RENOVATIE

airpop®
engineered air

Isolatieplaten, -blokken en -parels van EPS

AFWIJKENDE SPECIFICATIES

Basisprijs per m ³		EPS 60-SE	EPS 100-SE	EPS 150-SE	EPS 200-SE	EPS 250-SE
Lengte in mm	1000 of 2000	175,00	214,00	268,00	320,00	371,00
	800 tot 4000*	186,00	225,00	279,00	331,00	382,00
Breedte in mm	500/600 of 1000/1200	175,00	214,00	268,00	320,00	371,00
	van 500 - 600 en van 1000 - 1200*	191,00	231,00	287,00	340,00	392,00
Dikte in mm	diktes tabel 1	175,00	214,00	268,00	320,00	371,00
	overige	186,00	225,00	279,00	331,00	382,00
Levertijd in werkdagen (o.o.v.)		7	7	7	7	7

* In overleg met IsoBouw.

OVERIGE INFO

Randafwerking	Met rechte kanten
Verpakking	Los of in krimpfolie (max. lengte 2650 mm) bij breedte 1000/1200 mm
Minimale orderregel	10 m ³ per specificatie
Franco levering	Vanaf 10 m ³ , ongelost
Retourname reststukken	Zie pag. 5

EPS PARELS

Type	Eenheid	Levertijd in werkdagen (o.o.v.)	Prijs per zak
EPS parels 5 - 7 mm	zak 333 liter	7	83,00

Jackodur®

XPS KF 300 Standaard GL

NIEUWBOUW

RENOVATIE

XPS

XPS isolatieplaten

Toepassing	Toepasbaar als perimeterisolatie, platdak, vloeren etc.
Breedte	600 mm
Lengte	1250 mm
Isolatiewaarde	20 mm: 200 kPa, overige diktes 300 kPa
Druksterkte	Glad, extrusieverdicht oppervlak
Oppervlakte	Met rechte kanten

LEVERINGSPROGRAMMA

Dikte in mm	λ in W/(m.K)	R_D^*	Platen per pak	Pakken per pallet	Minimale afname	Totale m ²	Levertijd in werkdagen (o.o.v.)	Prijs per m ³
20	0,034	0,55	20	12	1 pak	15/pak	5	367,50
30	0,034	0,85	14	12	1 pallet	126/pallet	10	op aanvraag
40	0,034	1,15	10	12	1 pallet	90/pallet	10	
50	0,034	1,45	8	12	1 pallet	72/pallet	10	
60	0,034	1,75	7	12	1 pallet	63/pallet	10	
80	0,035	2,25	5	12	1 pallet	45/pallet	10	
100	0,035	2,85	4	12	1 pallet	36/pallet	10	
120	0,035	3,40	3	14	1 pallet	31,5/pallet	10	
140	0,035	4,00	3	12	1 pallet	27/pallet	10	
160	0,035	4,55	3	10	1 pallet	22,5/pallet	10	
180	0,035	5,10	2	14	1 pallet	21/pallet	10	
200	0,036	5,55	2	12	1 pallet	18/pallet	10	
220	0,036	6,10	2	12	1 pallet	18/pallet	10	
240	0,036	6,65	2	10	1 pallet	15/pallet	10	

* in m² K/W conform EN 13163.

** Nettomaat is facturiatiemaat

OVERIGE INFO

Verpakking	In krimpfolie
Franco levering	Vanaf 10 m ³ , ongelost (eventueel in combinatie met EPS-leveringen)

Jackodur®

Evo 300 Standard SF

NIEUWBOUW

RENOVATIE



Extra milieuvriendelijke XPS isolatieplaten

Toepassing	Toepasbaar als perimeterisolatie, platdak, vloeren etc.
Breedte	615 mm (600 mm werkend)
Lengte	1265 mm (1250 mm werkend)
Isolatiewaarde	λ_D 0,032 (W/(m.K))
Druksterkte	300 kPa
Oppervlakte	Glad, extrusieverdicht oppervlak
Randafwerking	Met sponning rondom van 15 mm

LEVERINGSPROGRAMMA

Dikte in mm	R _D *	Platen per pak	Pakken per pallet	Minimale afname	Totale m ² (netto)	Levertijd in werkdagen (o.o.v.)	Prijs per m ³ **
30	0,90	14	12	1 pak	10,5/pak	5	350,00
40	1,25	10	12	1 pak	7,5/pak	5	
50	1,55	8	12	1 pak	6/pak	5	
60	1,85	7	12	1 pak	5,25/pak	5	
80	2,50	5	12	1 pak	3,75/pak	5	
100	3,10	4	12	1 pak	3/pak	5	
120	3,75	3	14	1 pak	2,25/pak	5	
140	4,35	3	12	1 pak	2,25/pak	5	
160	5,00	3	10	1 pak	2,25/pak	5	
180	5,60	2	14	1 pak	1,5/pak	5	
200	6,25	2	12	1 pallet	18/pallet	10	
220	6,85	2	12	1 pallet	18/pallet	10	

* in m² K/W conform EN 13163.

**Nettomaat is facturatiemaat

OVERIGE INFO

Verpakking	In krimpfolie
Franco levering	Vanaf 10 m ³ , ongelost (eventueel in combinatie met EPS-leveringen)

Jackodur®

Plus 300 Standard SF

NIEUWBOUW

RENOVATIE

XPS

XPS isolatieplaten met een verhoogd isolerend vermogen

Toepassing	Toepasbaar als perimeterisolatie, platdak, vloeren etc.
Breedte	615 mm (600 mm werkend)
Lengte	1265 mm (1250 mm werkend)
Isolatiewaarde	λ_D 0,027 (W/(m.K))
Druksterkte	300 kPa
Oppervlakte	Glad, extrusieverdicht oppervlak
Randafwerking	Met sponning rondom van 15 mm

LEVERINGSPROGRAMMA

Dikte in mm	R_D^*	Platen per pak	Pakken per pallet	Minimale afname	Totale m ² (netto)	Levertijd in werkdagen (o.o.v.)	Prijs per m ³ **
50	1,85	8	12	1 pallet	72/pallet	15	op aanvraag
60	2,20	7	12	1 pallet	63/pallet	15	
80	2,95	5	12	1 pallet	45/pallet	15	
100	3,70	4	12	1 pallet	36/pallet	15	
120	4,40	3	14	1 pallet	31,5/pallet	15	
140	5,15	3	12	1 pallet	27/pallet	15	
160	5,90	3	10	1 pallet	22,5/pallet	15	
180	6,65	2	14	1 pallet	21/pallet	15	
200	7,40	2	12	1 pallet	18/pallet	15	
220	8,15	2	12	1 pallet	18/pallet	15	

* in m² K/W conform EN 13163.

** Nettomaat is facturiatiemaat

OVERIGE INFO

Verpakking	In krimpfolie
Franco levering	Vanaf 10 m ³ , ongelost (eventueel in combinatie met EPS-leveringen)

Jackodur®

KF 500 Standard SF

NIEUWBOUW

RENOVATIE



XPS isolatieplaten met 500 kPa druksterkte

Toepassing	Voor toepassingen met een hoog belastingsniveau, zoals perimeterisolatie, platdak, parkeerdak, onder (industriële) vloeren etc.
Breedte	615 mm (600 mm werkend)
Lengte	1265 mm (1250 mm werkend)
Druksterkte	500 kPa
Oppervlakte	Glad, extrusieverdicht oppervlak
Randafwerking	Met sponning rondom van 15 mm

LEVERINGSPROGRAMMA

Dikte in mm	λ in W/(m.K)	R_D^*	Platen per pak	Pakken per pallet	Minimale afname	Totale m ² (netto)	Levertijd in werkdagen (o.o.v.)	Prijs per m ³ **
40	0,034	1,15	10	12	1 pallet	90/pallet	10	425,00
50	0,034	1,45	8	12	1 pallet	72/pallet	10	
60	0,034	1,75	7	12	1 pallet	63/pallet	10	
80	0,035	2,25	5	12	1 pallet	45/pallet	10	
100	0,035	2,85	4	12	1 pallet	36/pallet	10	
120	0,035	3,40	3	14	1 pallet	31,5/pallet	10	
140	0,035	4,00	3	12	1 pallet	27/pallet	10	
160	0,035	4,55	3	10	1 pallet	22,5/pallet	10	
180	0,035	5,10	2	14	1 pallet	21/pallet	10	
200	0,035	5,70	2	12	1 pallet	18/pallet	10	
220	0,035	6,25	2	12	1 pallet	18/pallet	10	
240	0,035	6,85	2	10	1 pallet	15/pallet	10	

* in m² K/W conform EN 13163.

**Nettomaat is facturatiemaat

OVERIGE INFO

Verpakking	In krimpfolie
Franco levering	Vanaf 10 m ³ , ongelost (eventueel in combinatie met EPS-leveringen)

2. Isolatie hellend dak

TOEPASSINGSMATRIX HELLEND DAK ISOLATIE

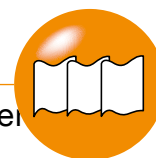
NIUWBOUW

				pagina
Pannenbedekking 	Nieuwbouw/renovatie	Standaard elementen voor gordingdaken	SlimFix^{XT} R SlimFix^{XT} L	14 18
	Nieuwbouw	Elementen t.b.v. energieneutraal bouwen	SlimFix^{XT} Passief SlimFix^{XT} Passief M	23 24
		Dakelementen voor sporendaken zonder dakbeschot	SlimFix Spoor	26
	Renovatie	Elementen voor gordingdaken met dragend dakbeschot	SlimFix Reno^{Pro} SlimFix Reno⁺ SlimFix[®] Reno^{Twin}	27 28 30
Bedekking met PV-panelen 	Nieuwbouw/renovatie	Elementen voor gordingdaken t.b.v. indak-zonnepanelen	SlimFix^{XT} Solar	20
	Renovatie	Elementen toepasbaar op dragend dakbeschot of bestaande dakelementen t.b.v. indak-zonnepanelen	SlimFix Reno^{Twin} Solar	33
Rietbedekking 	Nieuwbouw/renovatie	Schroefdakelement voor gordingdaken	SlimFix^{XT} Riet	22
Overige bedekking 			Info op aanvraag	
	Tijdbesparende maatwerkoplossingen		SlimFix Flex	35
	Fabrieksmatig geïntegreerde nestkast		Avi-nestkast	37
	Recycle-service restmaterialen dakelementen		Use4ReUse	38

SlimFix^{XT}® R (met aansluitribben)

NIEUWBOUW

RENOVATIE



Zelfdragende sandwich dakelementen voor gordingdaken met pannen

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Onder pannen of met andere schubvormige bedekking afgewerkte hellende daken van woningen en utiliteitsgebouwen t/m klimaatklasse 3, bij nieuwbouwprojecten
Breedte	1020 mm
Lengte	Op specificatie van 2000 t/m 7500 mm
Brandreactieklasse	C-s2, d0
Certificatie	KOMO, LCA, Efectis, EPS: Cradle to Cradle Certified®, hout: PEFC-keurmerk
ISDE-subsidie meldcode	KA19580, geldend vanaf type 3.5 conform meldcodelijst RVO d.d. 23-11-23

LEVERINGSPROGRAMMA

R _c -klasse	Type	Rc- waarde in m2K/W*	Dikte in mm**	Gewicht in kg/m² (ca.)	Geluidwering Rw in dB	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m²	Overspanningen***				
								Windgebied 3, meervelds	Windgebied 3, meervelds	Windgebied 3, meervelds	Gootoverstek****	
2,5	SlimFix ^{XT} ® 2.5 3/3R	2,50	82	8,6	29	7	56,90	2600	2530	2465	735	
	SlimFix ^{XT} ® 2.5 8/8R	2,57	92	15,8	34	7	63,90	2985	2990	3010	725	
3,0	SlimFix ^{XT} ® 3.0 3/3R	3,04	98	8,9	29	7	64,20	3085	3070	3055	770	
	SlimFix ^{XT} ® 3.0 8/8R	3,11	108	16,1	34	7	71,20	3125	3135	3155	760	
3,5	SlimFix ^{XT} ® 3.5 3/3R	3,60	116	9,2	29	7	69,70	3395	3390	3375	810	
	SlimFix ^{XT} ® 3.5 8/8R	3,57	123	16,4	34	7	76,70	3485	3490	3505	800	
4,0	SlimFix ^{XT} ® 4.0 3/3R	4,14	132	9,5	29	7	77,45	3725	3700	3685	850	
	SlimFix ^{XT} ® 4.0 8/8R	4,14	140	16,7	34	7	84,45	3865	3875	3895	850	
4,5	SlimFix ^{XT} ® 4.5 3/3R	4,64	147	9,7	29	7	83,90	3975	4045	3950	890	
	SlimFix ^{XT} ® 4.5 8/8R	4,71	157	16,9	34	7	90,90	4215	4225	4240	880	
5,0	SlimFix ^{XT} ® 5.0 3/3R	5,14	162	10,0	29	7	88,75	4410	4380	4315	930	
	SlimFix ^{XT} ® 5.0 8/8R	5,21	172	17,2	34	7	95,75	4570	4570	4585	920	
5,5	SlimFix ^{XT} ® 5.5 3/3R	5,67	178	10,3	29	7	92,35	4740	4710	4605	970	
	SlimFix ^{XT} ® 5.5 8/8R	5,74	188	17,5	34	7	99,35	4905	4905	4920	950	
6,3	SlimFix ^{XT} ® 6.3 3/3R	6,44	201	10,7	29	7	96,75	5250	5165	5070	1015	
	SlimFix ^{XT} ® 6.3 8/8R	6,51	211	17,9	34	7	103,75	5420	5420	5435	1000	
7,0	SlimFix ^{XT} ® 7.0 3/3R	7,20	224	11,1	29	7	106,85	5690	5585	5485	1060	
	SlimFix ^{XT} ® 7.0 8/8R	7,28	234	18,3	34	7	113,85	5860	5855	5870	1040	

- * R_c-waarde conform NTA 8800, andere R_c-waarden op aanvraag leverbaar.
 ** Dikte element is exclusief tengellat van 20 mm.
 *** De max. overspanning wordt beperkt door de max. lengte van het element.
 Uitgangspunten: veiligheidsklasse 2, locatie onbebouwd, nokhoogte max. 9 m.
 Windgebieden worden weergegeven op pag. 3.
 **** Indicatief, lengte situatie afhankelijk, overleg met IsoBouw.

Overspanningen

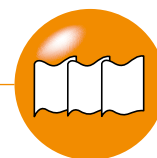
Scan de QR-code voor een overzicht van de alle overspanningsmogelijkheden.



SlimFix^{XT}® R (met aansluitribben)

NIEUWBOUW

RENOVATIE



Zelfdragende sandwich dakelementen voor gordingdaken met pannen

Gebouwtype	Productvariant
Vrijstaand	SlimFix ^{XT} 3/3 R
Vrijstaand / geschakeld (met verhoogde geluidwerende kwaliteit)	SlimFix ^{XT} 8/8 R

BEVESTIGINGSMATERIALEN EN MILIEUPRESTATIES*

Type	Bevestiging (Gebruik de tool op onze site voor de exacte projectspecifieke aantallen)					Indicatieve totaalprijs per m² voor schroeven incl. afdekprofiel	Milieuprestaties*		
	Schroeven			Volgplaatjes			MKI	CO ₂ -emissies	
	Type	Verwerkbare m² (circa) per doos (100 st.)	Prijs per doos	Verwerkbare m² (circa) per zak (100 st.)	Prijs per zak			Paris proof	GWP
SlimFix ^{XT} ® 2.5 3/3R	160xØ6	50	47,75	275	11,15	3,40	1,37	12	14,9
SlimFix ^{XT} ® 2.5 8/8R	160xØ6	55	47,75	550	11,15	3,30	1,83	17	19,3
SlimFix ^{XT} ® 3.0 3/3R	160xØ6	50	47,75	275	11,15	3,40	1,43	13	15,6
SlimFix ^{XT} ® 3.0 8/8R	180xØ6	55	56,20	550	11,15	3,45	1,90	18	20,0
SlimFix ^{XT} ® 3.5 3/3R	180xØ6	50	56,20	275	11,15	3,55	1,50	14	16,4
SlimFix ^{XT} ® 3.5 8/8R	200xØ6	55	60,00	550	11,15	3,50	1,95	19	20,7
SlimFix ^{XT} ® 4.0 3/3R	200xØ6	50	60,00	275	11,15	3,65	1,56	15	17,1
SlimFix ^{XT} ® 4.0 8/8R	220xØ6	55	70,55	550	11,15	3,70	2,02	20	21,4
SlimFix ^{XT} ® 4.5 3/3R	220xØ6	50	70,55	275	11,15	3,85	1,62	16	17,7
SlimFix ^{XT} ® 4.5 8/8R	220xØ6	55	70,55	550	11,15	3,70	2,09	21	22,1
SlimFix ^{XT} ® 5.0 3/3R	240xØ6	50	85,05	275	11,15	4,15	1,68	17	18,4
SlimFix ^{XT} ® 5.0 8/8R	240xØ6	55	85,05	550	11,15	3,95	2,14	22	22,8
SlimFix ^{XT} ® 5.5 3/3R	240xØ6	50	85,05	275	11,15	4,15	1,74	18	19,1
SlimFix ^{XT} ® 5.5 8/8R	260xØ6	55	96,25	550	11,15	4,15	2,21	23	23,5
SlimFix ^{XT} ® 6.3 3/3R	280xØ6	50	103,75	275	11,15	4,50	1,83	20	20,1
SlimFix ^{XT} ® 6.3 8/8R	280xØ6	55	103,75	550	11,15	4,30	2,30	24	24,5
SlimFix ^{XT} ® 7.0 3/3R	300xØ6	50	109,45	275	11,15	4,65	1,92	21	21,1
SlimFix ^{XT} ® 7.0 8/8R	300xØ6	55	109,45	550	11,15	4,40	2,39	26	25,5

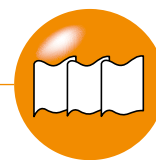
*MKI=Milieu Kosten Index in € / m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar , module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

SlimFix[®] RTypes met een hogere R_c-waarde zijn verkrijgbaar bij SlimFix^{XT} Passief (M)

SlimFix^{XT}® R (met aansluitribben)

NIEUWBOUW

RENOVATIE



Zelfdragende sandwich dakelementen voor gordingdaken met pannen

PRODUCTSAMENSTELLING

Bovenplaat	Houtspaanplaat in 3 of 8 mm conform EN 312, met oranje cachering en handige maatstrepen, met 3 tengellatten, afm. 20 x 30 mm
Isolatiekern	EPS ^{HR} -SE met een verhoogd isolerend vermogen
Onderplaat	Houtspaanplaat in 3 of 8 mm conform EN 312, met witte zichtzijde, voorzien van een met glasvezel versterkt Xire [®] schild (Xire [®] Technology)
Randafwerking	Met geïntegreerde houten aansluitribben en gootregel.

HULPMATERIALEN

Materiaal	Eenheid	Prijs
Luchtdicht afdekprofiel 4 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 16 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 5 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 20 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 6 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 24 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 7,5 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 30 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdichte afdichtingstape t.b.v. kopse zijde goot	rol / 60 mm x 25 m	35,80
Luchtdichte afdichtingstape t.b.v. stuiknaden	rol / 150 mm x 25 m	80,25
Butyl- en bitumen primer t.b.v. afdichtingstape	bus / 1 l	23,45
Witte lak	potje / 250 ml	14,15

GELUIDWERING

Geluidswering	Voor uitgebreide informatie over geluidswering buitengeluid bij vrijstaande en geschakelde woningen en wering overlangsgeluid bij geschakelde woningen zie brochure of website.
----------------------	---

FLEX-/ MAATWERKOPLOSSINGEN

Zie pag. 35 voor de toepasbare maatwerkoplossingen

OVERIGE INFO

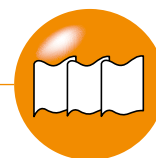
Toeslag lengte	Lengten tussen 1000 en 2000 mm (extra levertijd 2 dagen bij lengten < 3200 mm):	Met houten gootregel toeslag per element:	30,00
		Zonder houten gootregel toeslag per element:	20,00
Franco levering	Vanaf 100 m ² , gelost		
Retourname reststukken	Zie pag. 38		



SlimFix^{XT}® L (met langslat)

NIEUWBOUW

RENOVATIE



Zelfdragende sandwich dakelementen
t.b.v. elementen met goot- of boeiverjoning

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Onder pannen of met andere schubvormige bedekking afgewerkte hellende daken van woningen en utiliteitsgebouwen t/m klimaatklasse 3. Te gebuiken bij de Flex-opties: Goot- en boeiverjoning.
Breedte	1020 mm
Lengte	Op specificatie van 2000 t/m 7520 mm
Brandreactieklasse	C-s2, d0
Certificatie	KOMO, LCA, Efectis, EPS: Cradle to Cradle Certified®, hout: PEFC-keurmerk
ISDE-subsidie meldcode	KA19580, geldend vanaf type 3.5 conform meldcode lijst RVO d.d. 23-11-23

LEVERINGSPROGRAMMA

R _c -klasse	Type	R _C - waarde in m²K/W*	Dikte in mm **	Gewicht in kg/m² (ca.)	Geluidwering Rw in dB	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m²	Overspanningen***				
								Windgebied 3, meervelds	Windgebied 3, meervelds	Windgebied 3, meervelds	Gootoverstek****	
2,5	SlimFix ^{XT} ® 2.5 3/3L	2,56	90	10,1	26	10	66,90	2855	2730	2620	1070	
	SlimFix ^{XT} ® 2.5 8/8L	2,56	98	17,2	32	10	73,90	3645	3645	3650	1150	
3,0	SlimFix ^{XT} ® 3.0 3/3L	3,05	107	10,7	26	10	74,20	3390	3315	3250	1180	
	SlimFix ^{XT} ® 3.0 8/8L	3,05	115	17,8	32	10	81,20	3815	3820	3825	1260	
3,5	SlimFix ^{XT} ® 3.5 3/3L	3,57	125	11,4	26	10	79,70	3745	3660	3590	1300	
	SlimFix ^{XT} ® 3.5 8/8L	3,63	135	18,6	32	10	86,70	4255	4260	4255	1370	
4,0	SlimFix ^{XT} ® 4.0 3/3L	4,04	141	12,0	26	10	87,45	4070	3985	3910	1410	
	SlimFix ^{XT} ® 4.0 8/8L	4,10	151	19,2	32	10	94,45	4710	4710	4715	1490	
4,5	SlimFix ^{XT} ® 4.5 3/3L	4,64	162	12,8	26	10	93,90	4390	4300	4220	1520	
	SlimFix ^{XT} ® 4.5 8/8L	4,70	172	20,0	32	10	100,90	5075	5120	5035	1610	
5,0	SlimFix ^{XT} ® 5.0 3/3L	5,10	178	13,4	26	10	98,75	4730	4630	4545	1630	
	SlimFix ^{XT} ® 5.0 8/8L	5,16	188	20,6	32	10	105,75	5405	5435	5350	1700	
5,5	SlimFix ^{XT} ® 5.5 3/3L	5,54	193	13,9	26	10	102,35	5050	4940	4850	1730	
	SlimFix ^{XT} ® 5.5 8/8L	5,60	203	21,1	32	10	109,35	5735	5750	5660	1790	
6,3	SlimFix ^{XT} ® 6.3 3/3L	6,40	223	15,0	26	10	106,75	5545	5435	5340	1885	
	SlimFix ^{XT} ® 6.3 8/8L	6,46	233	22,2	32	10	113,75	6295	6290	6185	1960	
7,0	SlimFix ^{XT} ® 7.0 3/3L	7,12	248	16,0	26	10	116,85	5990	5880	5775	2020	
	SlimFix ^{XT} ® 7.0 8/8L	7,10	255	23,1	32	10	123,85	6715	6695	6590	2080	

* R_c-waarde conform NTA 8800, andere R_c-waarden op aanvraag leverbaar.

** Dikte element is exclusief tengellat van 20 mm.

*** De max. overspanning wordt beperkt door de max. lengte van het element.
Uitgangspunten: veiligheidsklasse 2, locatie onbebouwd, nokhoogte max. 9 m.
Windgebieden worden weergegeven op pag. 3.

**** Indicatief, lengte situatie afhankelijk, overleg met IsoBouw.



OVERSPANNINGEN

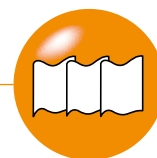
PRODUCTSAMENSTELLING

Bovenplaat	Houtspaanplaat in 3 of 8 mm conform EN 312, met oranje cachering en handige maatstrepen, met 3 tengellatten, afm. 20 x 30 mm
Isolatiekern	EPS ^{HR} -SE met een verhoogd isolerend vermogen
Onderplaat	Houtspaanplaat in 3 of 8 mm conform EN 312, met witte zichtzijde, voorzien van een met glasvezel versterkt Xire® schild (Xire® Technology)
Randafwerking	Met houten langslatten, houten gootregel

SlimFix^{XT}® L (met langslat)

NIEUWBOUW

RENOVATIE



Zelfdragende sandwich dakelementen
t.b.v. elementen met goot- of boeiverjoning

HULPMATERIALEN

Materiaal	Eenheid	Prijs
Luchtdicht afdekprofiel 4 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 16 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 5 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 20 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 6 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 24 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 7,5 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 30 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdichte afdichtingstape t.b.v. kopse zijde goot	rol / 60 mm x 25 m	35,80
Luchtdichte afdichtingstape t.b.v. stuiknaden	rol / 150 mm x 25 m	80,25
Butyl- en bitumen primer t.b.v. afdichtingstape	bus / 1 l	23,45
Witte lak	potje / 250 ml	14,15

Gebouwtype	Productvariant
Vrijstaand	SlimFix ^{XT} 3/3L
Vrijstaand / geschakeld (met verhoogde geluidwerende kwaliteit)	SlimFix ^{XT} 8/8L

BEVESTIGINGSMIDDELEN

Type	Bevestiging (Gebruik de tool op onze site voor de exacte projectspecifieke aantallen)					Indicatieve totaalprijs per m² voor schroeven incl. afdekprofiel
	Schroeven Ø6			Volgplaatjes		
	Type	Verwerkbare m² (circa) per doos (100 st.)	Prijs per doos	Verwerkbare m² (circa) per zak (100st.)	Prijs per zak	
SlimFixXT® 2.5 3/3L	160xØ6	35	47,75	75	11,15	3,90
SlimFixXT® 2.5 8/8L	160xØ6	50	47,75	275	11,15	3,40
SlimFixXT® 3.0 3/3L	180xØ6	35	56,20	75	11,15	4,15
SlimFixXT® 3.0 8/8L	180xØ6	50	56,20	275	11,15	3,55
SlimFixXT® 3.5 3/3L	200xØ6	35	60,00	75	11,15	4,25
SlimFixXT® 3.5 8/8L	200xØ6	50	60,00	275	11,15	3,65
SlimFixXT® 4.0 3/3L	220xØ6	35	70,55	75	11,15	4,55
SlimFixXT® 4.0 8/8L	220xØ6	50	70,55	275	11,15	3,85
SlimFixXT® 4.5 3/3L	240xØ6	35	85,05	75	11,15	5,00
SlimFixXT® 4.5 8/8L	240xØ6	50	85,05	275	11,15	4,15
SlimFixXT® 5.0 3/3L	260xØ6	35	96,25	75	11,15	5,30
SlimFixXT® 5.0 8/8L	260xØ6	50	96,25	270	11,15	4,35
SlimFixXT® 5.5 3/3L	260xØ6	35	96,25	75	11,15	5,30
SlimFixXT® 5.5 8/8L	280xØ6	50	103,75	275	11,15	4,50
SlimFixXT® 6.3 3/3L	300xØ6	35	109,45	75	11,15	5,70
SlimFixXT® 6.3 8/8L	300xØ6	50	109,45	275	11,15	4,65
SlimFixXT® 7.0 3/3L	300xØ6	40	109,45	40	11,15	5,40
SlimFixXT® 7.0 8/8L	300xØ6	60	109,45	60	11,15	4,40

SlimFix^{XT}® L

FLEX-/ MAATWERKOPLOSSINGEN

Zie pag. 35 voor de toepasbare maatwerkoplossingen

GELUIDWERING

Geluidswering

Voor uitgebreide informatie over geluidswering buitengeluid bij vrijstaande en geschakelde woningen en wering overlangsgeluid bij geschakelde woningen zie brochure of website.

OVERIGE INFO

Toeslag lengte

Lengten tussen 1000 en 2000 mm
(extra levertijd 2 dagen bij lengten < 3200 mm):

Met houten gootregel toeslag per element: 30,00

Zonder houten gootregel toeslag per element: 20,00

Franco levering

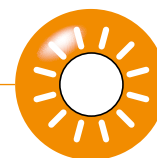
Vanaf 100 m², gelost

Retourname reststukken

Zie pag. 38

SlimFix^{XT}® Solar





Het enige dakelement geschikt voor alle typen PV-panelen

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Isolerende daklementen voor hellende nieuwbouwdaken (vanaf 30°) met een waterkerende en goed ventilerende onderlaag ter voorbereiding van een bedekking met zonnepanelen of een combinatie van zonnepanelen en pannen (indak-systemen), voor woningen en utiliteitsgebouwen t/m klimaatklasse 3. Typen L: Te gebuiken bij de Flex-opties: Goot- en boeiverjonging.
Breedte	1020 mm
Lengte	Op specificatie van 2000 t/m 7500 mm
Bovenplaat	Houtspaanplaat in 8 mm conform EN 312, met oranje cachering en handige maatstrepen, met 5 tengellatten, afm. 20 x 30 mm
Isolatiekern	EPS ^{HR-SE} met een verhoogd isolerend vermogen
Onderplaat	Houtspaanplaat in 8 mm conform EN 312, met witte zichtzijde, voorzien van een met glasvezel versterkt onbrandbaar Xire [®] schild (Xire [®] Technology).
Randafwerking	Met geïntegreerde houten aansluitribben (typen R) of langslatten (typen L) en gootregel
Brandreactieklasse	C-s2, d0
Certificatie	KOMO, LCA, Efectis, EPS: Cradle to Cradle Certified [®] , hout: PEFC-keurmerk
ISDE-subsidie meldcode	KA19580

LEVERINGSPROGRAMMA

Attentie: Zie ook de noodzakelijke hulpmaterialen op pag. 21

R _c -klasse	Type	R _c -waarde in m ² K/W*	Dikte in mm **	Gewicht in kg/m ² (circa.)	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m ²
6,3	SlimFix^{XT}® Solar 6.3 8/8R	6,51	211	18,7	9	106,95
	SlimFix^{XT}® Solar 6.3 8/8L	6,46	233	22,8	10	116,95
7,0	SlimFix^{XT}® Solar 7.0 8/8R	7,28	234	18,8	9	117,05
	SlimFix^{XT}® Solar 7.0 8/8L	7,15	255	23,6	10	127,05

* R_c-waarde conform NTA 8800, andere R_c-waarden op aanvraag leverbaar

** Dikte element is exclusief tengellat van 20 mm

BEVESTIGING

R _c -klasse	Type	Bevestiging					Indicatieve totaalprijs per m² voor schroeven incl. afdekprofiel
		Schroeven Ø8			Volgplaatjes		
		Type	Verwerkbare m² (circa) per doos (50 st.)	Prijs per doos	Verwerkbare m² (circa) per zak (100 st.)	Prijs per zak	
6,3	SlimFix ^{XT} ® Solar 6.3 8/8R	260xØ8	30	54,05	60	11,15	4,40
	SlimFix ^{XT} ® Solar 6.3 8/8L	280xØ8	30	61,45	60	11,15	4,65
7,0	SlimFix ^{XT} ® Solar 7.0 8/8R	280xØ8	30	61,45	60	11,15	4,65
	SlimFix ^{XT} ® Solar 7.0 8/8L	300xØ8	30	70,25	60	11,15	4,95

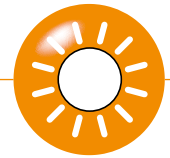
HULPMATERIALEN

Materiaal	Eenheid	Prijs
Luchtdicht afdekprofiel 4 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 16 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 5 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 20 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 6 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 24 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 7,5 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 30 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdichte afdichtingstape t.b.v. kopse zijde goot	rol / 60 mm x 25 m	35,80
Luchtdichte afdichtingstape t.b.v. stuiknaden	rol / 150 mm x 25 m	80,25
Butyl- en bitumen primer t.b.v. afdichtingstape	bus / 1 l	23,45
Witte lak	potje / 250 ml	14,15

SlimFix^{XT}® Solar

NIEUWBOUW

RENOVATIE



Het enige dakelement geschikt voor alle typen PV-panelen

FLEX-/MAATWERKOPLOSSINGEN

Zie pag. 35 voor de toepasbare maatwerkoplossingen.

OVERIGE INFO

Toeslag lengte	Lengten tussen 1000 en 2000 mm (extra levertijd 2 dagen bij lengten < 3200 mm)	Met houten gootregel toeslag per element	30,00
		Zonder houten gootregel toeslag per element	20,00
Franco levering	Vanaf 100 m ² , gelost		
Retourname reststukken	Zie pag. 38		

HULPMATERIALEN EN BEVESTIGERS T.B.V. WATERKEREND ZONNEPANEEL-PLATFORM

Attentie: Deze hulpmaterialen worden alleen i.c.m. SlimFix^{XT}® Solar dakelementen geleverd.

Materiaal	Eenheid	Prijs
SlimFix Solar module 1,00 hoogte x 1,02 m breed (werkende maat)	st.	22,50
Montageplaatjes incl. RVS A2 schroeven torx25 5X40, incl. bitje	25st/zak	32,00
SlimFix alu tengelprofiel, lengte 1010 mm	st.	7,60
RVS A2 schroeven torx25 5x60, incl. bitje	50st/zak	5,95
Alu M8 adapterprofiel, lengte 340 mm	doos/10st.	31,95
EPDM randafdichting	rol/5,2 m	42,60
Solar dakvoetprofiel, lengte 900 mm	st.	8,00



SlimFix^{XT}® Solar

HANDIGE ONLINE REKENTOOL

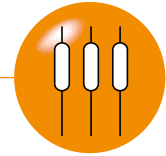
Via 'solar-tool.isobouw.nl' kunt u aan de hand van enkele projectspecifieke gegevens snel en eenvoudig de exacte hoeveelheid hulpmaterialen bepalen.

SlimFix^{XT}® Riet

NIEUWBOUW

RENOVATIE

Ontwikkeld i.s.m. de Vakfederatie rietdekkers



Schroefdakelement voor hellende daken met riet

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Dakelement voor zowel gording- als sporenkappen, met rieten bedekking volgens schroefmethode Toepasbaar bij nieuwbouw- en renovatieprojecten
Breedte	1020 mm
Lengte	Op specificatie van 2000 t/m 7500 mm
Bovenplaat	Een harde OSB plaat 12 mm conform EN 312
Isolatiekern	EPS ^{HR} -SE met een verhoogd isolerend vermogen
Onderplaat	Houtspaanplaat in 3 mm conform EN 312, met witte zichtzijde, voorzien van dampremmende laag en een met glasvezel versterkt Xire® schild (Xire® Technology).
Randafwerking	Langslatten en gootregel van Europees vurenhout
Brandreactieklasse	C-s2, d0
Certificatie	KOMO, Efectis, EPS: Cradle to Cradle Certified®, hout: PEFC-keurmerk
ISDE-subsidie meldcode	KA18197, geldend vanaf type 3.5+4.0 conform meldcodelijst RVO d.d. 23-11-23

LEVERINGSPROGRAMMA

R _c -klasse	Type	R _c waarde excl. riet in m²K/W*	R _c waarde incl. riet in m²K/W**	Dikte in mm	Gewicht in kg/m² (ca.)	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m²	Overspanningen***			
								Wind-gebied 3, meervelds 40°	Wind-gebied 3, meervelds 50°	Wind-gebied 3, meervelds 60°	Goot-overstek****
6.5	SlimFix ^{XT} ® Riet 2.5+4.0	2,58	6,58	97	13,0	10	90,35	2035	2435	2815	980
7.0	SlimFix ^{XT} ® Riet 3.0+4.0	3,08	7,08	114	13,5	10	96,80	2500	2995	3165	1100
7.5	SlimFix ^{XT} ® Riet 3.5+4.0	3,66	7,66	134	14	10	102,25	3200	3135	3470	1250
8.0	SlimFix ^{XT} ® Riet 4.0+4.0	4,13	8,13	150	15	10	109,05	3575	3705	3850	1320
8.5	SlimFix ^{XT} ® Riet 4.5+4.0	4,74	8,74	171	15	10	115,95	4155	4035	4180	1430
9.5	SlimFix ^{XT} ® Riet 5.5+4.0	5,63	9,63	202	17	10	131,25	4830	4675	4850	1650
10.3	SlimFix ^{XT} ® Riet 6.3+4.0	6,35	10,35	227	17,5	10	138,05	5615	5535	5485	1690

* Conform NTA 8800 bij een bedekking met riet in combinatie met pannen of indak PV-systemen. **Toepassingsadvies Vakfederatie rietdekker is type 6.3+4.0.** Bij combinatie riet-pannen adviseert IsoBouw Riet niet in combinatie met SlimFix^{XT}® toe te passen vanwege kleurafwijkingen in de witte zichtzijde.

** Bij een volledige bedekking met riet conform NTA 8800 en opgave Vakfederatie rietdekkers (R_M 4.0 voor riet) bij Chinees riet dikte 28 cm. Bij 30 cm ca. 0,2 hoger.

Toepassingsadvies Vakfederatie rietdekkers is type 4.0+4.0.

*** De max. overspanning wordt beperkt door de max. lengte van het element. Uitgangspunten: veiligheidsklasse 2, locatie onbebouwd, nokhoogte max. 9 m, winddruk 63 kg/m². Windgebieden worden weergegeven op pag. 3.

**** Indicatief, lengte situatie afhankelijk, overleg met IsoBouw.



BEVESTIGING

OVERSPANNINGEN

R _c -klasse	Type	Bevestiging			Indicatieve totaalprijs per m² voor schroeven incl. afdek- profiel
		Schroeven Ø6			
		Type	Verwerk- bare m² (circa) per doos (100 st.)	Prijs per doos	
6.5	SlimFix ^{XT} ® Riet 2.5+4.0	140xØ6	20	37,15	4,25
7.0	SlimFix ^{XT} ® Riet 3.0+4.0	160xØ6	20	47,75	4,80
7.5	SlimFix ^{XT} ® Riet 3.5+4.0	180xØ6	20	56,20	5,20
8.0	SlimFix ^{XT} ® Riet 4.0+4.0	200xØ6	20	60,00	5,40
8.5	SlimFix ^{XT} ® Riet 4.5+4.0	220xØ6	20	70,55	5,95
9.5	SlimFix ^{XT} ® Riet 5.5+4.0	260xØ6	20	96,25	7,20
10.3	SlimFix ^{XT} ® Riet 6.3+4.0	280xØ6	20	103,75	7,60

HULPMATERIALEN

Materiaal	Eenheid	Prijs
Luchtdicht afdekprofiel 4 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m² per bundel ca. 16 m²)	m¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 5 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m² per bundel ca. 20 m²)	m¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 6 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m² per bundel ca. 24 m²)	m¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 7,5 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m² per bundel ca. 30 m²)	m¹	2,40
Luchtdichte afdichtingstape t.b.v. kopse zijde goot	rol / 60 mm x 25 m	35,80
Luchtdichte afdichtingstape t.b.v. stuiknaden	rol / 150 mm x 25 m	80,25
Butyl- en bitumen primer t.b.v. afdichtingstape	bus / 1 l	23,45

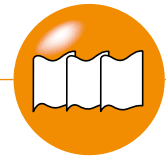
FLEX-/ MAATWERKOPLOSSINGEN

Zie pag. 35 voor de toepasbare maatwerkoplossingen.

OVERIGE INFO

Toeslag lengte	Lengten tussen 1000 en 2000 mm (extra levertijd 2 dagen bij lengten < 3200 mm):	Met houten gootregel toeslag per element:	30,00
		Zonder houten gootregel toeslag per element:	20,00
Franco levering	Vanaf 100 m², gelost		
Retourname reststukken	Zie pag. 38		

SlimFix^{XT}® Passief



Dakelementen voor hellende daken met pannen t.b.v. energieneutraal bouwen

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Onder pannen of met andere schubvormige bedekking afgewerkte hellende daken van woningen en utiliteitsgebouwen t/m klimaatklasse 3.
Breedte	1020 mm
Lengte	Op specificatie van 2000 t/m 7500 mm
Bovenplaat	Houtspaanplaat in 8 mm conform EN 312, met oranje cachering en handige maatstrepen, met 3 tengellatten, afm. 20 x 30 mm (bij type 8.0M: 44x69 mm).
Isolatiekern	EPS ^{HR} -SE met een verhoogd isolerend vermogen, met 2 geïntegreerde houten ribben 24x42 mm
Extra tussenplaat	2x houtspaanplaat in 3 mm conform EN 312
Onderplaat	Houtspaanplaat in 8 mm conform EN 312, met witte zichtzijde, voorzien van een met glasvezel versterkt Xire [®] schild (Xire [®] Technology).
Randafwerking	Met geïntegreerde houten aansluitribben en gootregel.
Brandreactieklasse	C-s2, d0
Certificatie	Efectis, EPS: Cradle to Cradle Certified [®] , hout: PEFC-keurmerk

LEVERINGSPROGRAMMA

R _c -klasse	Type	R _c waarde in m²K/W*	Dikte in mm**	Gewicht in kg/m² (ca.)	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m²	Overspanningen***			
							Wind- gebied 3, meervelds 40°	Wind- gebied 3, meervelds 50°	Wind- gebied 3, meervelds 60°	Goot- overstek****
8,0	zie type SlimFix ^{XT®} Passief 8.0M op pagina 24									
9,0	SlimFix ^{XT®} Passief 9.0	9,34	301	27	10	140,25	5120	4960	5145	1590
10,0	SlimFix ^{XT®} Passief 10.0	10,40	333	28,5	10	155,90	5435	5270	5475	1700

* Conform NTA 8800. Voor R_c-waarden van 7.0 of lager zie het assortiment SlimFix^{XT}®

** Dikte element is exclusief tengellat van 20 mm

*** De max. overspanning wordt beperkt door de max. lengte van het element.

Uitgangspunten: veiligheidsklasse 2, locatie onbebouwd, nokhoogte max. 9 m. Windgebieden worden weergegeven op pag. 3.

**** Verwerkbaar m² zijn afhankelijk van specifiek project. IsoBouw geeft indien gewenst advies.

***** Indicatief, lengte situatie afhankelijk, overleg met IsoBouw.



OVERSPANNINGEN

BEVESTIGING

R _c -klasse	Type	Bevestiging met schroeven				Volgplaatjes	
		Type	Eenheid (aantal per ds)	Verwerkbaar m ² per eenheid (ca.)	Prijs	Verwerkbaar m ² (ca.) per zak (100 st.)	Prijs per zak
9,0	SlimFix^{XT}® Passief 9.0	360xØ8	50	20****	86,55	40****	11,15
10,0	SlimFix^{XT}® Passief 10.0	400xØ8	50	20****	102,40	40****	11,15

HULPMATERIALEN

Materiaal	Eenheid	Prijs
Luchtdicht afdekprofiel 4 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 16 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 5 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 20 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 6 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 24 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 7,5 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 30 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdichte afdichtingstape t.b.v. kopse zijde goot	rol / 60 mm x 25 m	35,80
Luchtdichte afdichtingstape t.b.v. stuiknaden	rol / 150 mm x 25 m	80,25
Butyl- en bitumen primer t.b.v. afdichtingstape	bus / 1 l	23,45
Witte lak	potje / 250 ml	14,15

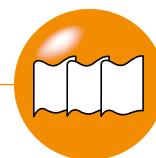
FLEX-/ MAATWERKOPLOSSINGEN

Zie pag. 35 voor de toepasbare maatwerkoplossingen.

OVERIGE INFO

Afwijkende lengte	Lengten tussen 1000 en 2000 mm (extra levertijd 2 dagen bij lengten < 3200 mm), toeslag per element	Op aanvraag
Minimale ordergrootte	100 m ²	
Franco levering	Vanaf 100 m ² , gelost	
Retourname reststukken	Zie pag. 38	

SlimFix^{XT}® Passief M

Dakelementen voor hellende daken met pannen t.b.v. energieneutraal bouwen

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Onder pannen of met andere schubvormige bedekking afgewerkte hellende daken van woningen en utiliteitsgebouwen t/m klimaatklasse 3.
Breedte	1020 mm
Lengte	Op specificatie van 2000 t/m 7500 mm
Bovenplaat	Houtspaanplaat in 8 mm conform EN 312, met oranje cachering en handige maatstrepen met 3 constructieve houten tengels, afm. 44 x 69 mm
Isolatiekern	EPS ^{HR} -SE, met 4 geïntegreerde constructieve ribben, afm. 44 x 69 mm
Onderplaat	Houtspaanplaat in 8 mm conform EN 312 met witte zichtzijde, voorzien van een glasvezel versterkt Xire [®] schild (Xire [®] technology)
Randafwerking	In de nok voorzien van een pur-naad voor een luchtdichte afdichting. Purnaden over de lange zijde voor een gecompartmenteerde luchtdichting. Aan de goot een geïntegreerde gootkamer voor afwateringsmogelijkheden en/of bevestiging van een boeiboord. Constructieve houten ribben aan de langszijde en 2 constructieve houten ribben aan de gootzijde
Certificatie	LCA, Efectis, EPS: Cradle to Cradle Certified [®] , hout: PEFC-keurmerk

LEVERINGSPROGRAMMA

R _c -klasse	Type	R _c waarde in m ² /K/W*	Dikte in mm**	Gewicht in kg/m ² (ca.)	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m ²	Overspanningen***			
							Wind-gebied 3, meervelds 40°	Wind-gebied 3, meervelds 50°	Wind-gebied 3, meervelds 60°	Goot-overstek****
8,0	SlimFix^{XT}® Passief 8.0M	8,22	275	28	15	127,00	5275	5310	5710	1040

* Conform NTA 8800.

** Dikte element is exclusief tengellat van 44 mm

*** De max. overspanning wordt beperkt door de max. lengte van het element.

Uitgangspunten: veiligheidsklasse 2, locatie onbebouwd, nokhoogte max. 9 m. Windgebieden worden weergegeven op pag. 3.

**** Verwerkbaar m² zijn afhankelijk van specifiek project. IsoBouw geeft indien gewenst advies.

***** Indicatief, lengte situatie afhankelijk, overleg met IsoBouw.

BEVESTIGING + MILEUPRESTATIES

R _c -klasse	Type	Bevestiging met schroeven				Volgplaatjes		Milieuprestaties*		
		Type	Eenheid (aantal per ds)	Verwerkbaar m ² per eenheid (ca.)	Prijs	Verwerkbaar m ² (ca.) per zak (100 st.)	Prijs per zak	MKI	Paris proof	GWP
8,0	SlimFix^{XT}® Passief 8.0M	340xØ8	50	40****	81,50	80****	11,15	2,42	26	25,8

*MKI=Milieu Kosten Index in € / m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar, module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

HULPMATERIALEN

Materiaal	Eenheid	Prijs
Max naadprofiel 5 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 20 m ²)	m ¹	2,70
Max luchtdicht afdekprofiel 7 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 28 m ²)	m ¹	2,50
Luchtdichte afdichtingstape t.b.v. kopse zijde goot	rol / 60 mm x 25 m	35,80
Luchtdichte afdichtingstape t.b.v. stuiknaden	rol / 150 mm x 25 m	80,25
Butyl- en bitumen primer t.b.v. afdichtingstape	bus / 1 l	23,45
Witte lak	potje / 250 ml	14,15

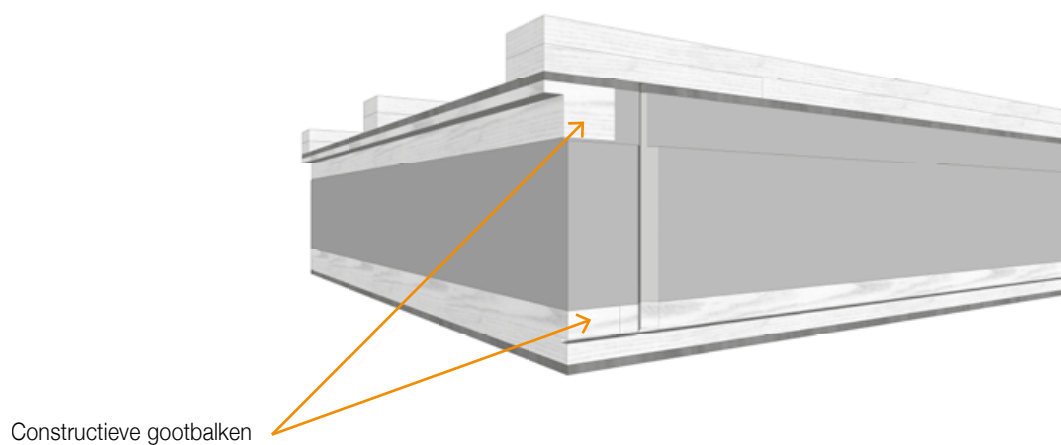
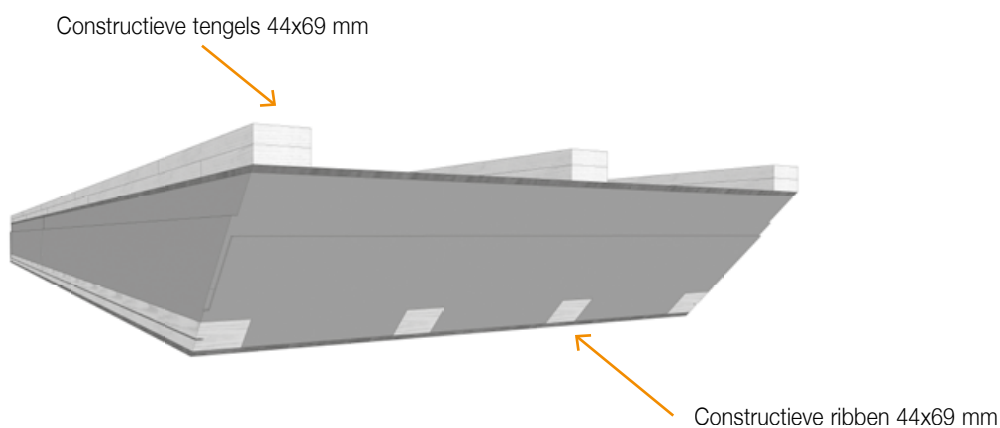
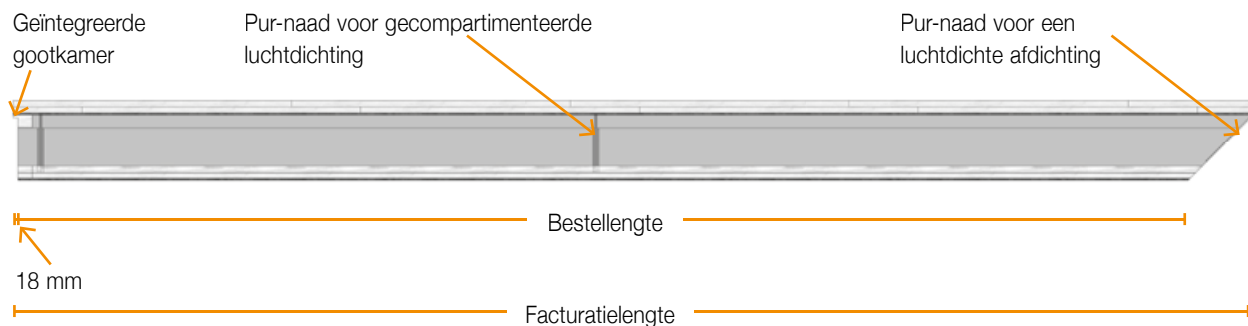
FLEX-/ MAATWERKOPLOSSINGEN

Zie pag. 35 voor de toepasbare maatwerkoplossingen.

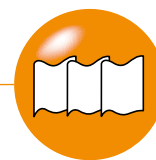
OVERIGE INFO

Toeslag lengte	Lengten tussen 1000 en 2000 mm (extra levertijd 2 dagen bij lengten < 3200 mm):	Met houten gootregel toeslag per element:	30,00
		Zonder houten gootregel toeslag per element:	20,00
Franco levering	Vanaf 100 m ² , gelost		
Retourname reststukken	Zie pag. 38		

SlimFix^{XT}® Passief M



SlimFix® Spoor



Isolerende en waterkerende sandwich elementen voor sporenkapconstructies met pannen

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Isolerende en waterkerende elementen voor toepassing op sporenkapconstructies van hellende daken van woningen en utiliteitsgebouwen t/m klimaatklasse 3, afgewerkt met pannen of andere schubvormige bedekking (sporen maximaal 650 mm h.o.h., grotere overspanningen in overleg)
Breedte	1020 mm (werkende breedte)
Lengte	Standaard: 6000 mm Op specificatie van 2000 t/m 7500 mm
Bovenplaat	Houtspaanplaat in 3 mm conform EN 312, met oranje cachering
Isolatiekern	EPS ^{HR} -SE met een verhoogd isolerend vermogen
Onderplaat	Houtspaanplaat in 3 mm conform EN 312, met witte zichtzijde
Randafwerking	Langszijde voorbereid voor de toepassing van het luchtdichte en afwaterende SlimFix Spoor EPDM profiel
Certificatie	KOMO, EPS: Cradle to Cradle Certified®, hout: PEFC-keurmerk
ISDE-subsidie meldcode	KA18196, geldend vanaf type 3.5 conform meldcode lijst RVO d.d. 23-11-23

LEVERINGSPROGRAMMA

R _c -klasse	Type	R _c waarde in m ² K/W*	Dikte in mm	Gewicht in kg/m ² (circa.)	Geluidwering Rw in dB	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m ²
2,5	SlimFix® Spoor 2.5	2,56	82	6,5	26	7	44,75
3,0	SlimFix® Spoor 3.0	3,09	98	7,0	26	7	51,45
3,5	SlimFix® Spoor 3.5	3,59	113	7,0	26	7	57,75
4,0	SlimFix® Spoor 4.0	4,16	130	7,5	26	7	63,70
4,5	SlimFix® Spoor 4.5	4,73	147	8,0	26	7	69,70
5,0	SlimFix® Spoor 5.0	5,23	162	8,5	26	7	75,55
5,5	SlimFix® Spoor 5.5	5,71	178	8,5	26	7	80,95
6,3	SlimFix® Spoor 6.3	6,48	201	9,0	26	7	89,20
7,0	SlimFix® Spoor 7.0	7,05	218	9,0	26	7	96,30

* R_c-waarde conform NTA 8800, andere R_c-waarden op aanvraag leverbaar ** Dikte element is exclusief tengellat van 20 mm.

BEVESTIGING

R _c -klasse	Type	Bevestiging met schroeven			Indicatieve totaalprijs per m ² voor schroeven incl. afdekprofiel
		Type	Verwerkbaar m ² (circa) per doos (100 st.)	Prijs per doos	
2,5	SlimFix® Spoor 2.5	160xØ6	40	47,75	3,60
3,0	SlimFix® Spoor 3.0	160xØ6	40	47,75	3,60
3,5	SlimFix® Spoor 3.5	180xØ6	40	56,20	3,80
4,0	SlimFix® Spoor 4.0	200xØ6	40	60,00	3,90
4,5	SlimFix® Spoor 4.5	220xØ6	40	70,55	4,15
5,0	SlimFix® Spoor 5.0	240xØ6	40	85,05	4,55
5,5	SlimFix® Spoor 5.5	260xØ6	40	96,25	4,80
6,3	SlimFix® Spoor 6.3	280xØ6	40	103,75	5,00
7,0	SlimFix® Spoor 7.0	300xØ6	40	109,45	5,15

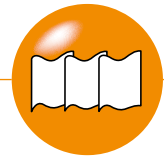
HULPMATERIALEN

Materiaal	Eenheid	Prijs
Luchtdicht afdekprofiel 4 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 16 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 5 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 20 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 6 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 24 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdicht afdekprofiel 7,5 m, bundel/4 st. (verwerkbaar m ² per bundel ca. 30 m ²)	m ¹	2,40
Luchtdichte afdichtingstape t.b.v. kopse zijde goot	rol / 60 mm x 25 m	35,80
Luchtdichte afdichtingstape t.b.v. stuiknaden	rol / 150 mm x 25 m	80,25
Butyl- en bitumen primer t.b.v. afdichtingstape	bus / 1 l	23,45
Witte lak	potje / 250 ml	14,15

* De SlimFix Spoor EPDM profielen worden standaard gratis meegeleverd

OVERIGE INFO

Franco levering	Vanaf 100 m ² , gelost
Korte lengten	Lengten 2000-3200 mm extra levertijd 2 dagen
Retourname reststukken	Zie pag. 38

SlimFix® RenoPro**NIEUW****✓ RENOVATIE**

Waterkerend renovatie-element voor na-isolatie op bestaand dakbeschot

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Renovatie-element voor het na-isoleren van gordingdaken met dragend dakbeschot bij woningen en utiliteitsgebouwen, afgewerkt met schubvormige bedekking, t/m klimaatklasse 3
Breedte	1120 mm (werkend)
Lengte	Op specificatie: van 2000 t/m 7500 mm
Bovenzijde	Voorzien van geïntegreerde traptreden voor een betere beloopbaarheid, geïntegreerde afwatering en 2 houten tengels
Isolatiemateriaal	EPS ^{HR} -SE met een verhoogd isolerend vermogen
Randafwerking	Langszijde met sponning en afwateringskanalen Kopse kanten recht of met gootdetail en/of nokafschuining
Certificatie	BCRG-verklaring, EPS: Cradle to Cradle Certified®, hout: PEFC-keurmerk

LEVERINGSPROGRAMMA

R _c -klasse	Type	R _c waarde in m ² KW*	Dikte element in mm incl. tengels	Gewicht in kg/m ² (ca.)	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m ²	Bevestiging met schroeven			Indicatieve prijs per m ² voor schroeven
							Type	Verwerkbaar m ² (circa) per doos (100 st.)	Prijs per doos	
6,3	SlimFix® RenoPro 6,3	6,3	225	4,4	10	53,50	300xØ6	60	109,45	1,80

* R_c-waarde berekend volgens NTA 8800 bij toepassing op een dakbeschot van 22 mm

ALTERNATIEF: LOSSE ELEMENTEN

SlimFix RenoPro kan ook als losse elementen geleverd worden in een standaardafmeting en zonder de houten tengels.

Breedte	1120 mm (werkend)
Lengte	1140 mm (werkend)
Bovenzijde	Voorzien van geïntegreerde traptreden voor een betere beloopbaarheid en geïntegreerde afwatering.
Isolatiemateriaal	EPS ^{HR} -SE met een verhoogd isolerend vermogen
Randafwerking	Langszijde met sponning. Kopse zijden met klik-verbinding

R _c -klasse	Type	R _c waarde in m ² KW*	Dikte element in mm incl. tengels	Gewicht in kg/m ² (ca.)	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m ²	Bevestiging met schroeven			Indicatieve prijs per m ² voor schroeven
							Type	Verwerkbaar m ² (circa) per doos (100 st.)	Prijs per doos	
6,3	Losse elementen** SlimFix RenoPro 6,3	6,3	225	3,8	10	53,50	300xØ6	60	109,45	1,80

* R_c-waarde berekend volgens NTA 8800 bij toepassing op een dakbeschot van 22 mm

** Geschikt voor toepassing van tengellatten van maximaal 25x40 mm

FLEX-/ MAATWERKOPLOSSINGEN

Zie pag. 35 voor de toepasbare maatwerkoplossingen zoals een drupgootsparings en nok-en gootafschuiningen.

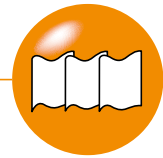
HULPMATERIALEN

Materiaal	Afmeting	Eenheid	Prijs
Lekwaterprofiel, incl. WKDO-folie	30 cm breed x 150 cm lang	st.	op aanvraag

OVERIGE INFO

Extra voorzieningen	- Pos. nokafschuining mogelijk van 20 tot 60° - Leverbaar met een gootdetail voor een afschuifregel.	Gratis
Franco levering	Vanaf 100 m ² , gelost	
Retourname reststukken	Zie pag. 38	

SlimFix® Reno+



Renovatie-element voor na-isolatie van gordingdaken met dragend dakbeschot met pannen

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Onder met pannen of andere schubvormige bedekkingen afgewerkte hellende daken t/m klimaatklasse 3
Breedte	1000 mm (werkend)
Lengte	Op specificatie: van 2000 t/m 7500 mm
Bovenzijde	Versterkte, thermisch reflecterende en dampopen aluminiumfolie met rastermotief, voorzien van 3 ingelijmde vurenhouten tengellatten, afm. 25 x 30 mm
Isolatiekern	EPS ^{HR} -SE met een verhoogd isolerend vermogen, voor minimaal 30% uit gerecyclede EPS-materiaal
Onderzijde	Versterkte dampopen aluminiumfolie
Randafwerking	Langszijde: zie matrix Kopse kanten recht of met gootdetail en/of nokafschuining
Certificatie	BCRG-verklaring, LCA, EPS: Cradle to Cradle Certified®, hout: PEFC-keurmerk
ISDE-subsidie meldcode	KA 18315, geldend vanaf type 4.0 conform meldcodelijst RVO d.d. 23-11-23

LEVERINGSPROGRAMMA

R _c -klasse	Type	R _c waarde in m² K/W*	Dikte isolatie in mm	Dikte element incl. tengels in mm	Gewicht in kg/m² (ca.)	Randafwerking langszijde	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m²	Milieuprestaties**		
									MKI	CO ₂ -emissies	
										Paris proof	GWP
2,5	Reno+ 2.5	2,50	70	85	2,3	sponning	7	26,25	0,44	6	4,1
3,0	Reno+ 3.0	3,00	85	100	2,6	messaging/groef	7	29,20	0,50	7	4,8
3,5	Reno+ 3.5	3,50	100	115	2,8	messaging/groef	7	32,25	0,56	8	5,4
4,0	Reno+ 4.0	4,00	115	130	3,1	messaging/groef	7	35,35	0,62	9	6,1
4,5	Reno+ 4.5	4,50	130	145	3,3	messaging/groef	7	38,40	0,67	10	6,7
5,0	Reno+ 5.0	5,00	145	160	3,6	messaging/groef+purgoot	7	41,40	0,73	11	7,3
6,3	Reno+ 6.3	6,30	184	199	4,3	messaging/groef+purgoot	7	47,55	0,88	13	9,0
7,0	Reno+ 7.0	7,23	212	227	4,9	messaging/groef+purgoot	7	53,70	0,99	15	10,2
8,0	Reno+ 8.0	8,20	241	256	5,2	messaging/groef+purgoot	7	59,80	1,10	17	11,5

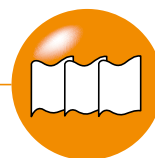
* R_c-waarde met dakbeschot 22 mm (Conform tabel i.4 NTA 8800)

**MKI=Milieu Kosten Index in € / m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq. /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar, module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

BEVESTIGING

Type	Bevestiging met schroeven			Indicatieve prijs per m² voor schroeven
	Type	Verwerkbaar m² (circa) per doos (100 st.)	Prijs per doos	
Reno+ 2.5	140xØ6	45	37,15	0,85
Reno+ 3.0	140xØ6	45	37,15	0,85
Reno+ 3.5	160xØ6	45	47,75	1,05
Reno+ 4.0	180xØ6	45	56,20	1,25
Reno+ 4.5	200xØ6	45	60,00	1,35
Reno+ 5.0	200xØ6	45	60,00	1,35
Reno+ 6.3	260xØ6	45	96,25	2,15
Reno+ 7.0	280xØ6	45	103,75	2,30
Reno+ 8.0	300xØ6	45	109,45	2,45

SlimFix® Reno+



Renovatie-element voor na-isolatie van gordingdaken met dragend dakbeschot met pannen

HULPMATERIALEN

Materiaal	Eenheid	Prijs
Waterdicht SlimFix Reno naadprofiel 3 m	8st. / bundel t.b.v. 24 m ¹	47,20

Materiaal	T.b.v. type (R _c -waarde)	Eenheid*	Levertijd in werkdagen	Prijs per eenheid
Horizontale RenoGoot S (1,95 m, RAL 7021)	3.0 en 3.5	6 st. / doos (werkende lengte 11,7 m)	13	756,00
Horizontale RenoGoot M (1,95 m, RAL 7021)	4.0 t/m 5.0	6 st. / doos (werkende lengte 11,7 m)	13	841,00
Horizontale RenoGoot L (1,95 m, RAL 7021)	6.3 en 7.0	6 st. / doos (werkende lengte 11,7 m)	13	916,00
Verticale RenoGoot S (1,6 m, RAL 7021)	3.0 en 3.5	4 st. / doos (werkende lengte 6 m)	13	261,00
Verticale RenoGoot M (1,6 m, RAL 7021)	4.0 t/m 5.0	4 st. / doos (werkende lengte 6 m)	13	282,00
Verticale RenoGoot L (1,6 m, RAL 7021)	6.3 en 7.0	4 st. / doos (werkende lengte 6 m)	13	314,00

* Het Horizontale RenoGoot-pakket bevat: 6x Horizontale RenoGoot (bestaande uit een kopplaat en een gootdeel), 14x brackets (ter versteviging en koppeling) en 30x RVS-schroeven met verzonken kop Ø4 mm x 32 mm TX. Het Verticale RenoGoot-pakket bevat: 4x Verticale RenoGoot (bestaande uit een verholten goot en een afdekkap), 4x schuimrubberband (1,5 m) en 24x RVS-boorschroeven + rubberring Ø4.8 mm x 32 mm TX. **Attentie: Bij gebruik van de RenoGoot altijd de SlimFix Reno+ platen met druppootsparing bestellen.** De RenoGoot wordt alleen geleverd i.c.m. SlimFix Reno of separaat als nalevering op een aantoonbaar eerder geleverde SlimFix Reno order.

FLEX-/ MAATWERKOPLOSSINGEN

Zie pag. 35 voor de toepasbare maatwerkoplossingen zoals een druppootsparing en nok-en gootafschuiningen.

OVERIGE INFO

Franco levering

Vanaf 100 m², gelost

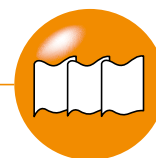
Korte lengten

Lengten 2000-3200 mm extra levertijd 2 dagen

Retourname reststukken

Zie pag. 38

SlimFix® RenoTwin



Renovatie-element voor na-isolatie op bestaande dakelementen en/of doorgezakte gordingdaken

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Renovatie-element voor het na-isoleren van bestaande dakelementen en/of doorgezakte gordingdaken met dragend dakbeschoot bij woningen en utiliteitsgebouwen, afgewerkt met pannenbedekking, t/m klimaatklasse 3
Breedte	1000 mm (werkend)
Lengte	Op specificatie: van 2000 t/m 7500 mm
Bovenzijde	Versterkte, thermisch reflecterende en dampopen aluminiumfolie met rastermotief, voorzien van 3 constructief ingelijnde houten regels, afm. 40 x 44 mm
Isolatiekern	EPS ^{HR} -SE met een verhoogd isolerend vermogen, voor minimaal 30% uit gerecyclede EPS-materiaal
Onderzijde	Versterkte, thermisch reflecterende en dampopen aluminiumfolie
Randafwerking	Langszijde: zie matrix Kopse kanten recht of met gootdetail en/of nokafschuining
Certificatie	BCRG-verklaring, LCA, EPS: Cradle to Cradle Certified®, hout: PEFC-keurmerk
ISDE-subsidie meldcode	KA18314, geldend vanaf type 4.0 conform meldcodelijst RVO d.d. 23-11-23

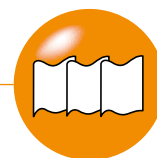
LEVERINGSPROGRAMMA

R _C -klasse	Type	R _C waarde in m²K/W*						Dikte isolatie in mm	Dikte element in mm incl. tengels	Gewicht in kg/m² (ca.)	Randafwerking langs zijde	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m²
		Bij isolatiedikte bestaand dakelement in mm											
		0**	0***	20	30	40	50						
3.5	Reno^{Twin} 3.5	3,26	2,85	3,70	3,92	4,14	4,36	82	104	4,0	messaging/groef	7	37,35
4.0	Reno^{Twin} 4.0	3,76	3,35	4,20	4,42	4,64	4,86	97	119	4,2	messaging/groef	7	40,45
4.5	Reno^{Twin} 4.5	4,32	3,92	4,76	4,98	5,20	5,42	114	136	4,5	messaging/groef	7	43,50
5.0	Reno^{Twin} 5.0	4,82	4,42	5,26	5,48	5,70	5,92	129	151	4,8	messaging/groef	7	46,85
5.5	Reno^{Twin} 5.5	5,22	4,82	5,66	5,88	6,10	6,32	141	163	5,0	messaging/groef+ purgoot	7	49,95
6.3	Reno^{Twin} 6.3	6,06	5,65	6,50	6,72	6,94	7,16	166	188	5,4	messaging/groef+ purgoot	7	53,40
6.7	Reno^{Twin} 6.7	6,52	6,12	6,96	7,18	7,40	7,62	180	202	5,6	messaging/groef+ purgoot	7	56,45
7.0	Reno^{Twin} 7.0	6,58	6,19	7,02	7,24	7,46	7,68	188	210	5,8	messaging/groef+ purgoot	7	59,50
8.0	Reno^{Twin} 8.0	7,72	7,33	8,16	8,38	8,60	8,82	224	246	6,4	messaging/groef+ purgoot	7	66,05
9.0	Reno^{Twin} 9.0	8,80	8,41	9,24	9,46	9,68	9,90	258	280	7,0	messaging/groef+ purgoot	7	72,20

* R_C-waarde berekend bij een bestaand dakelement met een R_C van 0,66 m²K/W bij dikte 20 mm, een R_C van 0,88 m²K/W bij dikte 30 mm, een R_C van 1,10 m²K/W bij dikte 40 mm en een R_C van 1,32 m²K/W bij dikte 50 mm (Conform bijlage i.2.1.4 NTA 8800)

** R_C-waarde berekend bij toepassing op een niet geïsoleerd dakbeschoot van 22 mm **met** een luchtsponw tussen het dakbeschoot en de isolatieplaat (Conform tabel i.4 NTA 8800)

*** R_C-waarde berekend bij toepassing op een niet geïsoleerd dakbeschoot van 22 mm **zonder** een luchtsponw tussen het dakbeschoot en de isolatieplaat (Conform tabel i.4 NTA 8800)

SlimFix® RenoTwin

Renovatie-element voor na-isolatie op bestaande dakelementen en/of doorgezakte gordingdaken

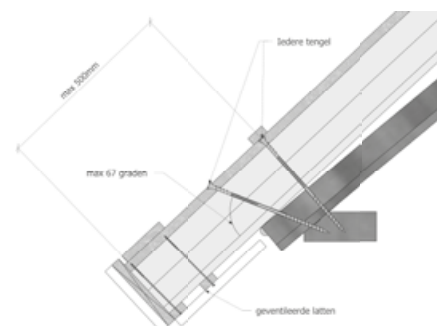
MILIEUPRESTATIES

Type	Milieuprestaties*			Type	Milieuprestaties*		
	MKI	CO ₂ -emissies			MKI	CO ₂ -emissies	
		Paris proof	GWP			Paris proof	GWP
RenoTwin 3.5	0,49	7	4,6	RenoTwin 6.3	0,81	12	8,2
RenoTwin 4.0	0,55	8	5,3	RenoTwin 6.7	0,87	13	8,8
RenoTwin 4.5	0,61	9	6,0	RenoTwin 7.0	0,90	13	9,2
RenoTwin 5.0	0,67	10	6,7	RenoTwin 8.0	1,03	16	10,7
RenoTwin 5.5	0,72	10	7,2	RenoTwin 9.0	1,16	18	12,2

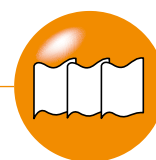
**MKI=Milieu Kosten Index in € / m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar , module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

EXTRA BEVESTIGERS BIJ EEN OVERSTEK

Met extra schuin geplaatste schroeven (zie tekening) kan eenvoudig een overstek gerealiseerd worden. Hiervoor zijn per element 3 extra schroeven nodig. Kies voor de lengte de langste schroef zoals deze vermeld staat onder het betreffende type dakelement. Voorbeelden: Bij type RenoTwin 6.3 de schroef 365xØ8.



SlimFix® RenoTwin



Renovatie-element voor na-isolatie op bestaande dakelementen en/of doorgezakte gordingdaken

HULPMATERIALEN

Type	Uit te vlakken doorbuiging in mm	Bevestiging met RenoTwin schroeven Ø8*				
		Dikte bestaand dakpakket in mm				
		22	40	50	60	70
		Benodigde schroeflengte in mm				
RenoTwin 3.5	0	195	195	225	225	225
	20	195	225	225	235	255
	30	225	225	235	255	255
RenoTwin 4.0	0	195	225	225	235	255
	20	225	235	255	255	275
	30	225	255	255	275	275
RenoTwin 4.5	0	225	225	235	255	255
	20	235	255	255	275	275
	30	255	255	275	275	302
RenoTwin 5.0	0	225	255	255	275	275
	20	255	275	275	302	302
	30	255	275	302	302	302
RenoTwin 5.5	0	235	255	275	275	302
	20	255	275	302	302	302
	30	275	302	302	302	335
RenoTwin 6.3	0	275	302	302	302	335
	20	302	302	335	335	335
	30	302	335	335	335	365

Type	Uit te vlakken doorbuiging in mm	Bevestiging met RenoTwin schroeven Ø8*				
		Dikte bestaand dakpakket in mm				
		22	40	50	60	70
		Benodigde schroeflengte in mm				
RenoTwin 6.7	0	275	302	302	335	335
	20	302	335	335	335	365
	30	302	335	335	365	365
RenoTwin 7.0	0	302	302	335	335	335
	20	302	335	335	365	365
	30	335	335	365	365	365
RenoTwin 8.0	0	335	335	365	365	365
	20	365	365	365	397	397
	30	365	365	397	397	397
RenoTwin 9.0	0	365	397	397	397	435
	20	397	397	435	435	435
	30	397	435	435	435	435

*De lengte van de schroef is bepaald volgens NEN-EN 1995-1-1+C1+A1 en gebaseerd op: de dikte van RenoTwin + dikte bestaand dakpakket, incl. tengels + eventuele uitvlakking tot max. 30 mm + min. 40 mm gordingdiepte. Projectsamenwerkings- en bij hogere doorbuigingen kan IsoBouw de schroeflengte berekenen.

	RenoTwin schroeven										
	8x195	8x225	8x235	8x255	8x275	8x302	8x335	8x365	8x397	8x435	8x472
Eenheid	50 st./ds	50 st./ds	50 st./ds	50 st./ds	50 st./ds	50 st./ds	50 st./ds	50 st./ds	50 st./ds	25 st./ds	25 st./ds
Verwerbare m ² per eenheid	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 8	ca. 8
Prijs per eenheid	43,90	53,90	57,90	64,20	69,80	80,25	93,70	108,35	123,05	68,80	86,70
Indicatieve prijs per m ² voor schroeven	2,65	3,25	3,50	3,90	4,25	4,85	5,70	6,55	7,45	8,60	10,85

Materiaal	Eenheid	Prijs
Waterdicht SlimFix Reno naadprofiel 3 m	8st. / bundel t.b.v. 24 m ²	47,20
SlimFix schroefhulp (toepasbaar vanaf R _C 5.0)	st.	29,30
Voldraadschroef 6x120 t.b.v. kopgeveloverstek	100 st./ds (verbruik ca. 4 st./m ² elementen met kopgeveloverstekvoorziening)	35,15

Materiaal	T.b.v. type (Rc-waarde)	Eenheid*	Levertijd in werkdagen	Prijs per eenheid
Horizontale RenoGoot S (1,95 m, RAL 7021)	3.5 en 4.0	6 st. / doos (werkende lengte 11,7 m)	13	756,00
Horizontale RenoGoot M (1,95 m, RAL 7021)	4.5 en 5.0	6 st. / doos (werkende lengte 11,7 m)	13	841,00
Horizontale RenoGoot L (1,95 m, RAL 7021)	5.5 t/m 8.0	6 st. / doos (werkende lengte 11,7 m)	13	916,00
Verticale RenoGoot S (1,6 m, RAL 7021)	3.5 en 4.0	4 st. / doos (werkende lengte 6 m)	13	261,00
Verticale RenoGoot M (1,6 m, RAL 7021)	4.5 en 5.0	4 st. / doos (werkende lengte 6 m)	13	282,00
Verticale RenoGoot L (1,6 m, RAL 7021)	5.5 t/m 7.0	4 st. / doos (werkende lengte 6 m)	13	314,00

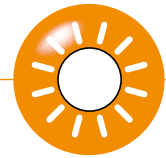
* Het Horizontale RenoGoot-pakket bevat: 6x Horizontale RenoGoot (bestaande uit een kopplaat en een gootdeel), 14x brackets (ter versteviging en koppeling) en 30x RVS-schroeven met verzonken kop Ø4 mm x 32 mm TX. Het Verticale RenoGoot-pakket bevat: 4x Verticale RenoGoot (bestaande uit een verholten goot en een afdekkap), 4x schuimrubberband (1,5 m) en 24x RVS-boorschroeven + rubberring Ø4.8 mm x 32 mm TX. **Attentie: Bij gebruik van de RenoGoot altijd de SlimFix RenoTwin platen met druppootsparing bestellen.** De RenoGoot wordt alleen geleverd i.c.m. SlimFix RenoTwin of separaat als nalevering op een aantoonbaar eerder geleverde SlimFix RenoTwin order.

FLEX-/ MAATWERKOPLOSSINGEN

Zie pag. 35 voor de toepasbare maatwerkoplossingen zoals een druppootsparing en nok-en gootafschuiningen.

OVERIGE INFO

Franco levering	Vanaf 100 m ² , gelost
Korte lengten	Lengten 2000-3200 mm extra levertijd 2 dagen
Retourname reststukken	Zie pag. 38

SlimFix®**RenoTwin Solar**

Renovatie-element geschikt voor de toepassing van PV-panelen

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Renovatie-element voor het na-isoleren van bestaande dakelementen en/of (doorgezakte) gordingdaken met dragend dakbeschot (vanaf 30°) bij woningen en utiliteitsgebouwen t/m klimaatklasse 3. Voorzien van een waterkerende en goed ventilerende onderlaag ter voorbereiding van een bedekking met zonnepanelen of een combinatie van zonnepanelen en pannen (indak-systemen).
Breedte	1000 mm (werkend)
Lengte	Op specificatie: van 2000 t/m 7500 mm
Bovenzijde	Versterkte en dampopen aluminiumfolie met rastermotief en anti-slip noppen, voorzien van 4 constructief ingelijmde houten regels, afm. 40 x 44 mm
Isolatiekern	EPS ^{HR} -SE met een verhoogd isolerend vermogen, voor minimaal 30% uit gerecyclede EPS-materiaal
Onderzijde	Versterkte, thermisch reflecterende en dampopen aluminiumfolie
Randafwerking	Langszijde: Kopse kanten recht of met gootdetail en/of nokafschuining
Certificatie	BCRG-verklaring, LCA, EPS: Cradle to Cradle Certified®, hout: PEFC-keurmerk
ISDE-subsidie meldcode	KA19577, geldend vanaf type 4.0 conform meldcodelijst RVO d.d. 23-11-23

LEVERINGSPROGRAMMA

Attentie: Zie ook de noodzakelijke hulpmaterialen op pag. 34

R _C -klasse	Type	R _C waarde in m²K/W*						Dikte isolatie in mm	Dikte element in mm incl. tengels	Gewicht in kg/m² (ca.)	Randafwerking langsijde	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m²
		Bij isolatiedikte bestaand dakelement in mm											
		0**	0***	20	30	40	50						
3.5	Reno ^{Twin} Solar 3.5	3,22	2,82	3,66	3,88	4,10	4,32	82	104	4,8	messaging/groef	9	40,20
4.0	Reno ^{Twin} Solar 4.0	3,72	3,32	4,16	4,38	4,60	4,82	97	119	5,0	messaging/groef	9	43,30
4.5	Reno ^{Twin} Solar 4.5	4,29	3,88	4,73	4,95	5,17	5,39	114	136	5,3	messaging/groef	9	46,35
5.0	Reno ^{Twin} Solar 5.0	4,79	4,38	5,23	5,45	5,67	5,89	129	151	5,6	messaging/groef	9	49,70
5,5	Reno ^{Twin} Solar 5.5	5,19	4,78	5,63	5,85	6,07	6,29	141	163	5,8	messaging/groef+ purgoot	9	52,80
6.3	Reno ^{Twin} Solar 6.3	6,02	5,62	6,46	6,68	6,90	7,12	166	188	6,2	messaging/groef+ purgoot	9	56,25
6.7	Reno ^{Twin} Solar 6.7	6,49	6,08	6,93	7,15	7,37	7,59	180	202	6,5	messaging/groef+ purgoot	9	59,30
7.0	Reno ^{Twin} Solar 7.0	6,58	6,38	7,02	7,24	7,46	7,68	189	211	6,6	messaging/groef+ purgoot	9	62,35
8.0	Reno ^{Twin} Solar 8.0	7,69	7,30	8,13	8,35	8,57	8,79	224	246	7,2	messaging/groef+ purgoot	9	68,90
9.0	Reno ^{Twin} Solar 9.0	8,77	8,38	9,21	9,43	9,65	9,87	258	280	7,8	messaging/groef+ purgoot	9	75,05

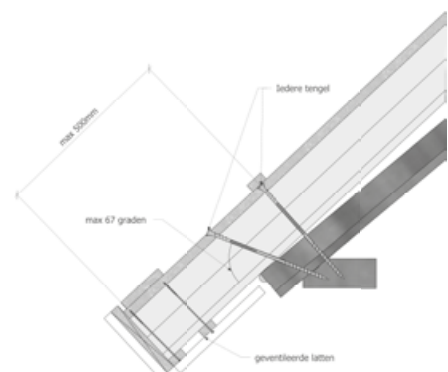
* R_C-waarde berekend bij een bestaand dakelement met een R_C van 0,66 m²K/W bij dikte 20 mm, een R_C van 0,88 m²K/W bij dikte 30 mm, een R_C van 1,10 m²K/W bij dikte 40 mm en een R_C van 1,32 m²K/W bij dikte 50 mm (Conform bijlage i.2.1.4 NTA 8800)

** R_C-waarde berekend bij toepassing op een niet geïsoleerd dakbeschot van 22 mm **met** een luchtspouw tussen het dakbeschot en de isolatieplaat (Conform tabel i.4 NTA 8800)

*** R_C-waarde berekend bij toepassing op een niet geïsoleerd dakbeschot van 22 mm **zonder** een luchtspouw tussen het dakbeschot en de isolatieplaat (Conform tabel i.4 NTA 8800)

EXTRA BEVESTIGERS BIJ EEN OVERSTEK

Met extra schuin geplaatste schroeven (zie tekening) kan eenvoudig een overstek gerealiseerd worden. Hiervoor zijn per element 3 extra schroeven nodig. Kies voor de lengte de langste schroef zoals deze vermeld staat onder het betreffende type dakelement. Voorbeelden: Bij type RenoTwin Solar 6.3 de schroef 365xØ8.

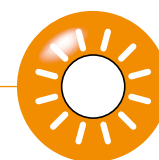


SlimFix®

RenoTwin Solar

RENOVATIE

EcoLine
PRODUCT



Renovatie-element geschikt voor de toepassing van PV-panelen

HULPMATERIALEN

Type	Uit te vlakken doorbuiging in mm	Bevestiging met RenoTwin schroeven Ø8*				
		Dikte bestaand dakpakket in mm				
		22	40	50	60	70
		Benodigde schroeflengte in mm				
RenoTwin Solar 3.5	0	195	195	225	225	225
	20	195	225	225	235	255
	30	225	225	235	255	255
RenoTwin Solar 4.0	0	195	225	225	235	255
	20	225	235	255	255	275
	30	225	255	255	275	275
RenoTwin Solar 4.5	0	225	225	235	255	255
	20	235	255	255	275	275
	30	255	255	275	275	302
RenoTwin Solar 5.0	0	225	255	255	275	275
	20	255	275	275	302	302
	30	255	275	302	302	302
RenoTwin Solar 5.5	0	235	255	275	275	302
	20	255	275	302	302	302
	30	275	302	302	302	335
RenoTwin Solar 6.3	0	275	302	302	302	335
	20	302	302	335	335	335
	30	302	335	335	335	365

Type	Uit te vlakken doorbuiging in mm	Bevestiging met RenoTwin schroeven Ø8*				
		Dikte bestaand dakpakket in mm				
		22	40	50	60	70
		Benodigde schroeflengte in mm				
RenoTwin Solar 6.7	0	275	302	302	335	335
	20	302	335	335	335	365
	30	302	335	335	365	365
RenoTwin Solar 7.0	0	302	302	335	335	335
	20	302	335	335	365	365
	30	335	335	365	365	365
RenoTwin Solar 8.0	0	335	335	365	365	365
	20	365	365	365	397	397
	30	365	365	397	397	397
RenoTwin Solar 9.0	0	365	397	397	397	435
	20	397	397	435	435	435
	30	397	435	435	435	435

*De lengte van de schroef is bepaald volgens NEN-EN 1995-1-1+C1+A1 en gebaseerd op: de dikte van RenoTwin + dikte bestaand dakpakket, incl. tengels + eventuele uitvlakking tot max. 30 mm + min. 40 mm gordingdiepte. Projectsamenwerkings- en bij hogere doorbuigingen kan IsoBouw de schroeflengte berekenen.

	RenoTwin schroeven										
	8x195	8x225	8x235	8x255	8x275	8x302	8x335	8x365	8x397	8x435	8x472
Eenheid	50 st./ds	50 st./ds	50 st./ds	50 st./ds	50 st./ds	50 st./ds	50 st./ds	50 st./ds	50 st./ds	25 st./ds	25 st./ds
Verwerbare m² per eenheid	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 16,5	ca. 8	ca. 8
Prijs per eenheid	43,90	53,90	57,90	64,20	69,80	80,25	93,70	108,35	123,05	68,80	86,70
Indicatieve prijs per m² voor schroeven	2,65	3,25	3,50	3,90	4,25	4,85	5,70	6,55	7,45	8,60	10,85

Materiaal	Eenheid	Prijs
Waterdicht SlimFix Reno naadprofiel 3 m	8st. / bundel t.b.v. 24 m1	47,20
SlimFix schroefhulp (toepasbaar vanaf R _C 4.0)	st.	29,30

HULPMATERIALEN EN BEVESTIGERS T.B.V. WATERKEREND ZONNEPANEEL-PLATFORM

Attentie: Deze hulpmaterialen worden alleen i.c.m. SlimFix® RenoTwin Solar dakelementen geleverd.

Materiaal	Eenheid	Prijs
SlimFix® RenoTwin Solar module 1 m hoogte x 1 m breed (werkende maat)	st.	22,50
Montageplaatjes incl. RVS A2 schroeven torx25 5X40, incl. bitje	25st/zak	32,00
SlimFix Reno alu tengelprofiel, lengte 980 mm	st.	7,60
RVS A2 schroeven torx25 5x60, incl. bitje	50st/zak	5,95
Alu M8 adapterprofiel, lengte 340 mm	doos/10st.	31,95
EPDM randafdichting	rol/5,2 m	42,60
Solar dakvoetprofiel, lengte 900 mm	st.	8,00

FLEX-/ MAATWERKOPLOSSINGEN

Zie pag. 35 voor de toepasbare maatwerkoplossingen zoals een drupgootsparing en nok-en gootafschuiningen.

OVERIGE INFO

Franco levering	Vanaf 100 m², gelost
Korte lengten	Lengten 2000-3200 mm extra levertijd 2 dagen
Retourname	Zie pag. 38

HANDIGE ONLINE REKENTOOL

Via 'solar-tool.isobouw.nl' kunt u aan de hand van enkele projectspecifieke gegevens snel en eenvoudig de exacte hoeveelheid hulpmaterialen bepalen.

SlimFix® Flex**NIEUWBOUW****RENOVATIE****FLEX-/MAATWERKOPLOSSINGEN**

Mogelijke flex-/ maatwerkoplossingen	Opmerking / Uitvoering	Extra levertijd in werkdagen	Toeslagprijs	SlimFix ^{XT} R	SlimFix ^{XT} L	SlimFix ^{XT} Solar	SlimFix ^{XT} Riet+	SlimFix ^{XT} Passief	SlimFix ^{XT} Passief M	SlimFix Reno ^{Pro}	SlimFix Reno ⁺	SlimFix Reno ^{Twin} (Solar)
 Kopgevel- overstek- voorziening	Mogelijk vanaf R _C 5.0 (R _C 4.5+4.0 bij SlimFix ^{XT} Riet en R _C 5.5 bij Reno ^{Twin})	2 (4 bij reno)	99,00 / element (74,50 bij Reno ^{Twin})	•	•	•	•	•*	•			•
 Kopgevel- boelboord	Altijd in breedte van 1020 mm	2 -	36,75 / stuk geen	•		•		•				
 Kopgevel- muursparing	Met keep 50x227 mm Mogelijk vanaf R _C 5.0	2	33,50 / element	•		•		•	•			
 Dakvenster- voorziening		2	82,25 / stuk	•	•	•	•	•	*****			
 Druppoot- sparing	Afm. 28x38 mm t/m R _C 2.5, 45x65 mm vanaf R _C 3.0, bij Reno ^{Pro} 45x70	-	gratis							•	•	•
 Gootverjonging	Mogelijk vanaf R _C 3.0 (R _C 3.0+4.0 bij SlimFix ^{XT} Riet)	2	Lengte ≥ 1,5 m: 46,60/elem. Lengte < 1,5 m: 125,00/elem.	•****	•	•****	•	•	•			
 Boeiverjonging	Mogelijk vanaf R _C 4.5 (R _C 4.5+4.0 bij SlimFix ^{XT} Riet)****	2	Lengte ≥ 1,5 m: 46,60/elem. Lengte < 1,5 m: 125,00/elem. SlimFix ^{XT} Passief M: 20,00/elem.)	•****	•	•****	•	•	•*****			
 Pos. nokafschuining	Van 5° tot 45° oplopend met 1° Van 45° tot 60° oplopend met 1°	- 2	gratis	•	•	•	•	•	•	v.a. 20°	•	•
 Neg. nokafschuining	Van 5° t/m 60° aflopend met 1° (zie ook pag. 36)	2	gratis	•	•	•	•	•	•	•*	•	•
 Pos. gootafschuining	Van 5° t/m 60° oplopend met 1° (zie ook pag. 36)	2	4,20 / element**	•	•	•	•	•	•	•*	•	•
 Neg. gootafschuining	Van 5° t/m 60° aflopend met 1° (zie ook pag. 36)	2	4,20 / element**	•	•	•	•	•	•	•*	•	•
 Speciale nok- goot- afschuining	Bijv. dubbele afschuining	2	Lengte ≥ 1,5 m: 26,00/elem. Lengte < 1,5 m: 125,00/elem.	•	•	•	•	•	•			
 Noklat	Niet mogelijk i.c.m. nokafschuining	2	10,00 / element	•	•	•	•	•				
 Paselement	Breedte min. 100 en max. 965 mm	2	14,80 / stuk *** 36,75 / stuk***	•		•			•		•	•
 Element op maat	Maatwerk	in overleg	op aanvraag	•	•	•	•	•*	•			

* (Maat)uitvoering op aanvraag.

** Facturatie gebaseerd op de langste lengte van de plaat.

*** Facturatie gebaseerd op de bruto-maat van 102 cm (100 cm bij Reno-elem.). Er kunnen max. 2 paselementen uit de 102 cm bruto-maat (100 cm bij Reno) gehaald worden onder de voorwaarde dat de lengte en eventuele afschuiningen van beide gelijk zijn en de breedte van de 2 elementen gelijk zijn en in totaal niet groter is dan 99 cm.

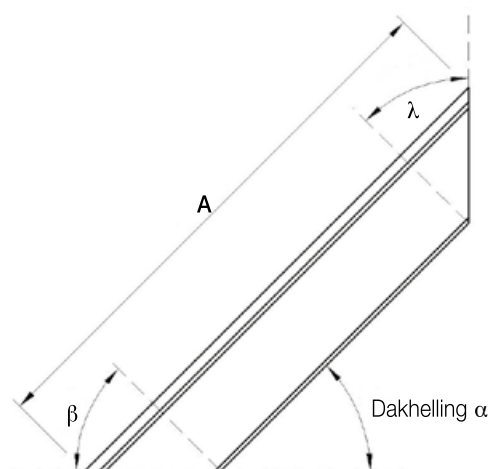
**** Elementen worden in dit geval altijd voorzien van langslatten, hierdoor wijzigt ook de m²-prijs van het element en de dikte. Maatuitvoering op aanvraag.

***** Plaatsing dakvensters mogelijk zonder voorziening.

***** Verjonging alleen met overstekende tengels, max. 50 cm.

Nok- en gootafschuining bij dakelementen

Positieve nokafschuining



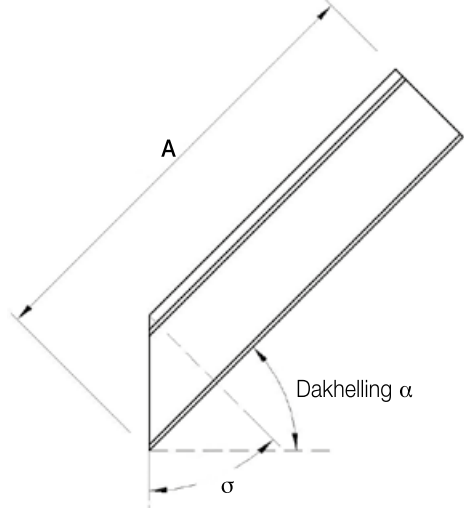
Pos. nokafschuining $\lambda = \text{dakhelling } \alpha$

Pos. gootafschuining $\beta = 90^\circ \text{ minus dakhelling } \alpha$

A = Berekeningslengte langste maat

Positieve gootafschuining

Standaard: recht

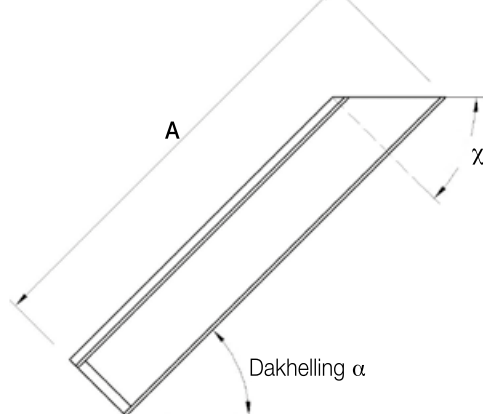


Neg. gootafschuining $\sigma = \text{dakhelling } \alpha$

A = Berekeningslengte langste maat

Negatieve gootafschuining

Negatieve nokafschuining



Neg. nokafschuining $\chi = 90^\circ \text{ minus dakhelling } \alpha$

A = Berekeningslengte langste maat

Standaard: recht, met houten gootregel

IsoBouw Avi-nestkast



Vogel-nestkast, fabrieksmatig geïntegreerd in isolerende dakelementen

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing

Toepasbaar bij SlimFix® Reno^{Twin} en SlimFix® Reno^{Twin} Solar, bij SlimFix Reno^{Pro} en bij SlimFix® Reno⁺ vanaf 6.3.

Geschikt als

Nest- en broedvoorziening voor mussen, mezen en gierzwaluwen.

Positie in dakelement

Plaatsing aan de gootzijde van max. 1 nestkast per isolatieplaat (gecentreerd in de breedte).

LEVERINGSPROGRAMMA

Type	Toeslagprijs per kast*
Avi-nestkast	80,00

*Prijs is exclusief de kosten voor de isolatieplaten.

Minimale bestelgrootte

5 stuks

Extra levertijd op dakelementen

+ 2 werkdagen



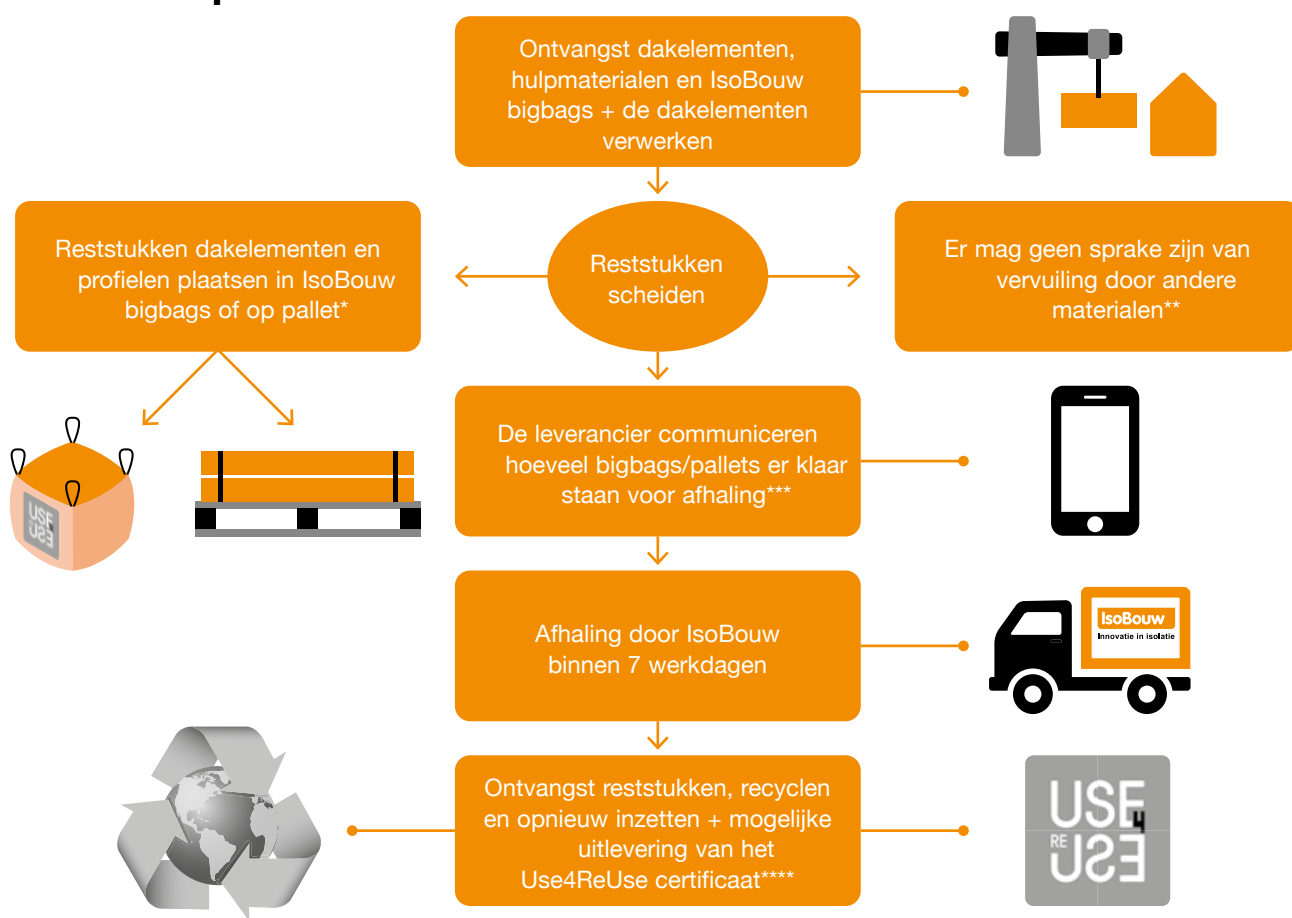
Use4ReUse recycle-service reststukken dakelementen

IsoBouw biedt de mogelijkheid om reststukken van onze dakelementen en zolderisolatie te laten retourneren (alle typen SlimFix, inclusief de door ons geleverde kunststofprofielen en/of Solar-modules). De reststukken worden vervolgens door IsoBouw gerecycled. Het EPS-materiaal wordt o.a. weer hergebruikt in nieuwe EPS-producten.

Voor de retouname stelt isoBouw retourbags ter beschikking. De kosten voor een retourbag bedraagt €25,00. De toeslag indien apart gereden moet worden voor het retourhalen bedraagt € 125,00 per rit.

Door gebruik te maken van onze Use4ReUse-service kunt u hoge storkosten voorkomen. Bovendien bevordert u de realisatie van een circulaire economie.

Retournameproces



* Bigbags sluiten en pallets bundelen.

** We nemen enkel schone reststukken retour.

*** De verwerker dient de hoofdaannemer en/of bouwmaterialenhandel te informeren over hetgeen afgehaald moet worden (aantal zakken en/of m² pallet). De bouwmaterialenhandelaar dient vervolgens bij IsoBouw de opdracht in voor het retourhalen van het restmateriaal.

**** Kijk op onze site voor meer info over het Use4ReUse-certificaat.

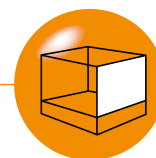
Voor een uitgebreide handleiding met omschrijving van alle voorwaarden verwijzen wij u naar de productpagina's op onze website.

Zie de info op pagina 4 voor het aanbieden van restmaterialen van onze overige producten.

3. Spouwisolatie

TOEPASSINGSMATRIX SPOUWISOLATIE

		pagina
Extreem voordelige spouwisolatie met dubbele milieuwinst	IsoFort®	40
		
Extreem dunne spouwisolatie met extra hoog isolerend vermogen	PolyFortPro®	41
		

IsoFort®**NIEUWBOUW**

Extreem voordelige spouwisolatie

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Isolatieplaten voor geheel of gedeeltelijk gevulde spouwmuren, waarbij de keuze voor de isolatiedikte (resp. isolatiewaarde) niet wordt beperkt door de spouwbreedte
Breedte	625 mm (600 mm werkend)
Lengte	1225 mm (1200 mm werkend)
Isolatie	Wit/grijze EPS in brandveilige SE-kwaliteit aangevuld met gerecycled EPS
Randafwerking	Rondom sponning (25 mm)
Certificatie	LCA, Cradle to Cradle Certified®

LEVERINGSPROGRAMMA

Type		IsoFort 100	IsoFort 120	IsoFort 155
R_D waarde in m² K/W		2,85	3,40	4,40
R_C waarde in m² K/W*	Constructie 1	3,36	3,93	4,93
	Constructie 2	3,22	3,79	4,79
	Constructie 3	3,20	3,77	4,77
	Constructie 4	3,81	4,38	5,38
Dikte element in mm		100	120	155
Toepasbaar in spouwbreedte in mm		≥ 120	≥ 140	≥ 180
Platen per pak		6	5	3
Uiterste levertijd in werkdagen		5	5	5
Prijs per m² **		18,50	22,40	28,95

* Berekend conform NTA 8800 o.b.v. van onderstaande constructievoorbelden. Kijk op onze website voor een handige rekenhulp waarmee u zelf eenvoudig de R_C-waarde kunt berekenen bij een andere constructieopbouw.

** Netto maat is facturatiemaat.

CONSTRUCTIEVOORBEELDEN

Binnenblad	Constructie 1	Poriso 100 mm
	Constructie 2	Kalkzandsteen 1850 kg/m³ 100 mm
	Constructie 3	Gewapend beton 160 mm
	Constructie 4	Cellenbeton 600 kg/m³ 120 mm
Spouwankers:	RVS Ø 4 4 stuks t/m type 120, 6 stuks vanaf type 140	
Luchtspouw:	≥ 20 mm	
Buitenspouwblad:	Metselwerk 100 mm	

MILIEUPRESTATIES

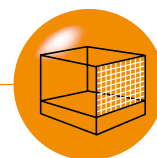
Type		IsoFort 100	IsoFort 120	IsoFort 155
Milieu-prestaties*	MKI	0,58	0,69	0,89
	CO₂-emissies	Paris Proof	9	11
		GWP	7,5	9,0
				11,7

*MKI=Milieu Kosten Index in €/m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar, module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

OVERIGE INFO

Verpakking	Krimpfolie
Minimale ordergrootte	5 m³ en uitsluitend volle pakketten
Franco levering	Vanaf 10 m³, ongelost
Retourname reststukken	Zie pag. 4

PolyFortPro®

Extreem dunne spouwisolatie met hoge isolatiewaarden

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Isolatieplaten voor gedeeltelijk gevulde spouwmuren, speciaal ontwikkeld om zeer hoge isolatiewaarden te bereiken zonder dat een aanpassing van de spouwbreedte noodzakelijk is
Breedte	625 mm (600 mm werkend)
Lengte	1225 mm (1200 mm werkend)
Isolatie	EPS ^{HR} -SE met verhoogd isolerend vermogen, éénzijdig gecacheerd met een thermisch reflecterende alufolie
Randafwerking	Rondom messing/groef-verbinding
Certificatie	LCA, EPS: Cradle to Cradle Certified®

LEVERINGSPROGRAMMA

Type	PolyFortPro 110	PolyFortPro 120	PolyFortPro 124	PolyFortPro 134	PolyFortPro 165	PolyFortPro 196
R_D waarde in m² K/W*	4,11	4,44	4,57	4,89	5,89	6,89
R_C waarde in m² K/W**	Constructie 1	4,44	4,76	4,89	5,22	6,22
	Constructie 2	4,30	4,62	4,75	5,07	6,07
	Constructie 3	4,28	4,60	4,73	5,05	6,05
	Constructie 4	4,89	5,21	5,34	5,67	6,67
Dikte element in mm	110	120	124	134	165	196
Toepasbaar in spouwbreedte in mm	≥ 140	≥ 140	≥ 150	≥ 160	≥ 190	≥ 220
Platen per pak	5	4	4	4	3	2
Uiterste levertijd in werkdagen	5	5	5	5	5	5
Prijs per m² ***	46,00	48,75	50,25	53,90	61,05	67,75

* R-waarde is R_D-waarde isolatie + reflectiewaarde folie bij een resterende luchtspouw ≥ 20 mm

** Berekend conform NTA 8800 o.b.v. van onderstaande constructievoorbeelden. Kijk op onze website voor een handige rekenhulp waarmee u zelf eenvoudig de R_C-waarde kunt berekenen bij een andere constructieopbouw.

*** Netto maat is facturatiemaat

CONSTRUCTIEVOORBEELDEN

Binnenblad	Constructie 1	Poriso 100 mm
	Constructie 2	Kalkzandsteen 1850 kg/m³ 100 mm
	Constructie 3	Gewapend beton 160 mm
	Constructie 4	Cellenbeton 600 kg/m³ 120 mm
Spouwankers:	RVS Ø 4 4 stuks t/m type 120, 6 stuks vanaf type 140	
Luchtspouw:	≥ 20 mm	
Buitenspouwblad:	Metselwerk 100 mm	

MILIEUPRESTATIES

Type	PolyFortPro 110	PolyFortPro 120	PolyFortPro 124	PolyFortPro 134	PolyFortPro 165	PolyFortPro 196
Milieu-prestaties*	MKI	0,71	0,77	0,79	0,85	1,02
	CO₂-emissies	Paris Proof	11	12	12	13
		GWP	9,0	9,7	10,0	10,8
					13,0	15,3

*MKI=Milieu Kosten Index in € / m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar, module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

OVERIGE INFO

Verpakking	Krimpfolie
Minimale ordergrootte	5 m³ en uitsluitend volle pakketten
Franco levering	Vanaf 10 m³, ongelost
Retourname reststukken	Zie pag. 4

4. Gevelisolatie

TOEPASSINGSMATRIX GEVELISOLATIE

pagina

Gevelisolatiesysteem voor droge gevelsystemen

SlimFort®

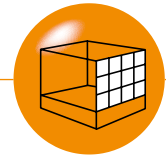
43



SlimFort®

NIEUWBOUW

RENOVATIE



De beste isolatie-oplossing voor droge gevelsystemen

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Isolatieplaten voor geventileerde gevels voorzien van droge gevelbekleding, horizontaal en verticaal verwerkbaar. Geschikt voor nieuwbouw en renovatiewerken op draagstructuren van beton en massief of geperforeerd metselwerk. Neem voor de toepassing in kustgebieden contact op met IsoBouw. Informatie over het toepasbare gewicht van de gevelbekleding in combinatie met de gevelhoogte kunt u zien in onze rekentool: slimfort-tool.isobouw.nl .
Breedte	600 mm (werkend)
Lengte	1200 mm (werkend)
Geïntegreerde beugels	4 geïntegreerde metalen beugels per plaat
Isolatie	Grijze EPS ^{HR} -SE met verhoogd isolerend vermogen, ter plaatse van de metalen beugels oranje EPS-SE in verhoogde densiteit
Randafwerking	Rondom messing/groef klikverbinding
Certificatie	BCRG-verklaring, LCA, Efectis,
ISDE-subsidie meldcode	KA18316, geldend vanaf type 3.5 conform meldcode lijst RVO d.d. 23-11-23

LEVERINGSPROGRAMMA

	SlimFort® 2.5	SlimFort® 3.5	SlimFort® 4.0	SlimFort® 4.7	SlimFort® 5.0
R _c waarde in m²K/W*	2,5	3,5	4,0	4,7	5,0
R _D waarde in m²K/W	2,65	3,75	4,30	5,09	5,35
Dikte element in mm	95	130	147	171	181
Dikte incl. houten regelwerk (dubbel)	143	178	195	219	229
Gewicht in kg/m² (ca.)**	2,9	3,8	4,2	4,7	4,9
Platen per pakket	4	4	2	2	2
Levertijd in werkdagen (o.o.v.)	6	6	6	6	6
Prijs per m²***	39,30	45,55	49,10	52,60	54,70

* Conform NTA 8800 inclusief C1; 2014 bij een achterconstructie van 100 mm kalkzandsteen.

Raadpleeg ook 'slimfort-tool.isobouw.nl' voor een projectadvies op maat

** Exclusief houten regelwerk en gevelbekleding.

*** Werkende maat is facturatiemaat.

Bij de R_c-waarden 5.8 t/m 7.5 geldt een 2-laagse opbouw met SlimFort 3.5 i.c.m. met een EPS^{HR} 150-SE achterplaat.

	SlimFort® 5.8	SlimFort® 6.7	SlimFort® 7.5
R _c waarde in m² K/W*	5,8	6,7	7,5
R _D waarde in m² K/W	6,35	7,30	8,30
Dikte incl. houten regelwerk (dubbel)	258	288	318
Gewicht in kg/m² (ca.)**	5,8	6,5	7,3
Prijs per m²***	45,55 + EPS ^{HR} 150-SE achterplaat		

* Conform NTA 8800 inclusief C1; 2014 bij een achterconstructie van 100 mm kalkzandsteen.

Raadpleeg ook 'slimfort-tool.isobouw.nl' voor een projectadvies op maat

** Exclusief houten regelwerk en gevelbekleding.

*** Werkende maat is facturatiemaat.

	EPS ^{HR} 150-SE 1000 x 1200 mm achterplaat t.b.v SlimFort 5.8 t/m 7.5		
Dikte in mm	80	110	140
T.b.v.****	SlimFort® 5.8	SlimFort® 6.7	SlimFort® 7.5
Levertijd in werkdagen (o.o.v.)	6	6	6
Prijs per m²	12,50	17,15	21,85

**** Raadpleeg de online rekentool voor de juiste diktebepaling. De platen zijn met rechte kanten.

MILIEUPRESTATIES

Type			SlimFort 2.5	SlimFort 3.5	SlimFort 4.0	SlimFort 4.7	SlimFort 5.0
Milieu-prestaties*	MKI		0,88	1,15	1,28	1,47	1,55
	CO ₂ -emissies	Paris Proof	15	20	22	25	26
		GWP	11,1	14,7	16,4	18,9	19,9

*MKI=Milieu Kosten Index in € / m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar , module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

OVERIGE INFO

Verpakking	In gebundelde pakketten, gebundeld op EPS-blokken.
Minimale ordergrootte	50 m² en uitsluitend in volle pakketten
Franco levering	Vanaf 100 m², ongelost
Retourname reststukken	Zie pag. 4

5. Vloerisolatie

TOEPASSINGSMATRIX VLOERISOLATIE

EPS vloerplaat.



			pagina
Standaard	IsoBouw Vloerplaat		46
Extra eco-vriendelijk	IsoBouw Eco-vloerplaat		47

Naadloze EPS vloerplaat.



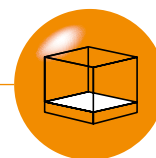
Standaard	IsoBouw Klik-vloerplaat		48
Extra eco-vriendelijk	IsoBouw Eco Klik-vloerplaat		49

EPS vloerplaat tegen contactgeluid



IsoBouw dB-vloerplaat			50
-----------------------	--	--	----

IsoBouw Vloerplaat



Standaard EPS vloerisolatie

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Als isolatie onder vloeren die in het werk gestort worden
Lengte x breedte	EPS 100-SE: 1000 x 500, 1000 x 1000 of 2000 x 1000 mm EPS 150-SE: 1000 x 1000 of 2000 x 1000 mm EPS 200-SE: 1000 x 1000 of 2000 x 1000 mm Voor afwijkende specificaties zie pagina 7 of op aanvraag
Isolatie	EPS-SE met een druksterkte van 100, 150 of 200 kPa
Randafwerking	Rechte kanten
Certificatie	BCRG-verklaring voor type 100-SE, Cradle to Cradle Certified®, LCA
ISDE-subsidie meldcode	EPS 100-SE: KA18176, EPS 150-SE: KA18179, EPS 200-SE: KA18182

LEVERINGSPROGRAMMA + ISOLATIEWAARDEN + MILIEUPRESTATIES

Dikte in mm	Platen per pak	EPS 100-SE				EPS 150-SE				EPS 200-SE			
		R _D *	Milieuprestaties**			R _D *	Milieuprestaties**			R _D *	Milieuprestaties**		
			MKI	CO ₂ -emissies			MKI	CO ₂ -emissies			MKI	CO ₂ -emissies	
				Paris proof	GWP			Paris proof	GWP			Paris proof	GWP
50	10	1,35	0,23	4	2,6	1,45	0,29	5	3,3	1,45	0,38	6	4,2
60	8	1,65	0,28	5	3,1	1,75	0,35	6	3,9	1,75	0,45	7	5,1
70	7	1,90	0,32	5	3,6	2,05	0,41	7	4,5	2,05	0,53	9	5,9
80	6	2,20	0,37	6	4,1	2,35	0,46	8	5,2	2,35	0,60	10	6,8
90	5	2,50	0,41	7	4,7	2,60	0,52	8	5,8	2,60	0,68	11	7,6
100	5	2,75	0,46	8	5,2	2,90	0,58	9	6,5	2,90	0,75	12	8,4
110	4	3,05	0,51	8	5,7	3,20	0,64	10	7,1	3,20	0,83	13	9,3
120	4	3,30	0,55	9	6,2	3,50	0,69	11	7,8	3,50	0,90	15	10,1
130	3	3,60	0,60	10	6,7	3,80	0,75	12	8,4	3,80	0,98	16	11,0
140	3	3,85	0,64	11	7,2	4,10	0,81	13	9,1	4,10	1,05	17	11,8
150	3	4,15	0,69	11	7,7	4,40	0,87	14	9,7	4,40	1,13	18	12,7
160	3	4,40	0,74	12	8,3	4,70	0,93	15	10,4	4,70	1,20	20	13,5
170	2	4,70	0,78	13	8,8	5,00	0,98	16	11,0	5,00	1,28	21	14,4
180	2	5,00	0,83	14	9,3	5,25	1,04	17	11,7	5,25	1,36	22	15,2
200	2	5,55	0,92	15	10,3	5,85	1,16	19	13,0	5,85	1,51	24	16,9
Levertijd in werkdagen		4 (7 bij ≥ 160 mm)				4 (7 bij ≥ 160 mm)				4 (7 bij ≥ 160 mm)			
Prijs per m³		214,00				268,00				320,00			

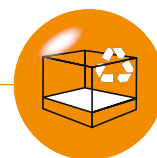
* R_D-waarde in m² K/W conform EN 13163. Gebruik onze rekentool op onze website voor een projectspecifieke R_D-berekening.

**MKI=Milieu Kosten Index in € / m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar, module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

OVERIGE INFO

Verpakking	In krimpfolie
Minimale orderregel	5 m ³ per specificatie (bij diktes ≥ 160 mm 10 m ³) en uitsluitend in volle pakketten
Franco levering	Vanaf 10 m ³ , ongelost
Retourname reststukken	Zie pag. 4

Eco-Vloerplaat

NIEUW
NIEUWBOUW


Extra eco-vriendelijke airpop® vloerisolatie

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Uitsluitend toepasbaar als isolatie onder vloeren die in het werk gestort worden
Breedte	625 mm (600 mm werkend)
Lengte	1225 mm (1200 mm werkend)
Isolatie	Wit/grijze EPS 100, aangevuld met minimaal 30% gerecyclede EPS
Randafwerking	Random sponning (25 mm)
Certificatie	Cradle to Cradle Certified®, LCA
ISDE-subsidie meldcode	KA18176

LEVERINGSPROGRAMMA + ISOLATIEWAARDEN + MILIEUPRESTATIES

Dikte in mm	Platen per pak	Eco30 Vloerplaat			
		R _D -waarde in m ² K/W*	Milieuprestaties***		
			MKI	CO ₂ -emissies	
				Paris proof	GWP
140	4	4,0	0,60	8	7,3
Levertijd in werkdagen		5			
Prijs per m ³ **		214,00			

* R_D-waarde in m²K/W conform EN 13163. Gebruik onze rekentool op onze website voor een projectspecifieke R_c-berekening

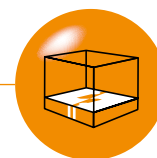
** Netto maat is facturatiemaat

***MKI=Milieu Kosten Index in € / m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar , module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

OVERIGE INFO

Verpakking	In krimpfolie
Minimale orderregel	5 m ³ per specificatie en uitsluitend in volle pakketten
Franco levering	Vanaf 10 m ³ , ongelost
Retourname reststukken	Zie pag. 4

IsoBouw Klik-vloerplaat



Naadloze EPS vloerisolatie

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Als isolatie onder vloeren die in het werk gestort worden
Breedte	1200 mm (1165 mm werkend)
Lengte	2000 mm (1965 mm werkend)
Isolatie	EPS-SE met een druksterkte van 100, 150 of 200 kPa
Randafwerking	Rondom met zelfzoekende randafwerking met klik-verbinding
Certificatie	BCRG-verklaring voor type 100-SE, Cradle to Cradle Certified®, LCA
ISDE-subsidie meldcode	EPS 100-SE: KA18176, EPS 150-SE: KA18179, EPS 200-SE: KA18182

LEVERINGSPROGRAMMA + ISOLATIEWAARDEN + MILIEUPRESTATIES

Dikte in mm*	Platen per pak	EPS 100-SE					EPS 150-SE				EPS 200-SE			
		R _D **	Milieuprestaties****				R _D **	Milieuprestaties****			R _D **	Milieuprestaties****		
			MKI	CO ₂ -emissies				MKI	CO ₂ -emissies			MKI	CO ₂ -emissies	
				Paris proof	GWP				Paris proof	GWP				Paris proof
80	6	2,20	0,37	6	4,1	2,35	0,46	8	5,2	2,35	0,60	10	6,8	
90	5	2,50	0,41	7	4,7	2,60	0,52	8	5,8	2,60	0,68	11	7,6	
100	5	2,75	0,46	8	5,2	2,90	0,58	9	6,5	2,90	0,75	12	8,4	
110	4	3,05	0,51	8	5,7	3,20	0,64	10	7,1	3,20	0,83	13	9,3	
120	4	3,30	0,55	9	6,2	3,50	0,69	11	7,8	3,50	0,90	15	10,1	
130	3	3,60	0,60	10	6,7	3,80	0,75	12	8,4	3,80	0,98	16	11,0	
140	3	3,85	0,64	11	7,2	4,10	0,81	13	9,1	4,10	1,05	17	11,8	
150	3	4,15	0,69	11	7,7	4,40	0,87	14	9,7	4,40	1,13	18	12,7	
160	3	4,40	0,74	12	8,3	4,70	0,93	15	10,4	4,70	1,20	20	13,5	
170	2	4,70	0,78	13	8,8	5,00	0,98	16	11,0	5,00	1,28	21	14,4	
180	2	5,00	0,83	14	9,3	5,25	1,04	17	11,7	5,25	1,36	22	15,2	
200	2	5,55	0,92	15	10,3	5,85	1,16	19	13,0	5,85	1,51	24	16,9	
Levertijd in werkdagen		4 (7 bij ≥ 160 mm)					7				7			
Prijs per m ³ ***		222.00					276.00				328.00			

* Andere diktes op aanvraag.

** R_D-waarde in m²K/W conform EN 13163. Gebruik onze rekentool op onze website voor een projectspecifieke R_D-berekening.

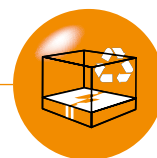
*** Facturiatiemaat: 2000 x 1200 mm.

**** MKI=Milieu Kosten Index in € / m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar, module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

OVERIGE INFO

Verpakking	In krimpfolie
Minimale ordergrootte	EPS 100-SE 5 m ³ per specificatie (bij diktes ≥ 160 mm 50 m ³) en uitsluitend in volle pakketten
	EPS 150/200-SE 10 m ³ per specificatie (bij diktes ≥ 160 mm 50 m ³) en uitsluitend in volle pakketten
Franco levering	Vanaf 10 m ³ , ongelost
Retourname reststukken	Zie pag. 4

Eco Klik-vloerplaat

NIEUW
NIEUWBOUW
EcoLine
PRODUCT


PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Als isolatie onder vloeren die in het werk gestort worden
Breedte	1200 mm (1165 mm werkend)
Lengte	2000 mm (1965 mm werkend)
Isolatie	EPS-SE met een druksterkte van 100 kPa, met minimaal 50% gerecyclede EPS content o.b.v. Greenline 50/50
Randafwerking	Rondom met zelfzoekende randafwerking met klik-verbinding
Certificatie	LCA
ISDE-subsidie meldcode	KA18176

LEVERINGSPROGRAMMA + ISOLATIEWAARDEN + MILIEUPRESTATIES

Dikte in mm	Platen per pak	Eco50 Klik-vloerplaat			
		R _D -waarde in m ² K/W*	Milieuprestaties***		
			MKI	CO ₂ -emissies	
				Paris proof	GWP
130	3	3,60	0,53	5	6,4
140	3	3,85	0,57	6	6,8
150	3	4,15	0,61	6	7,3
160	3	4,40	0,65	7	7,8
170	2	4,70	0,69	7	8,3
180	2	5,00	0,73	7	8,8
200	2	5,55	0,82	8	9,8
Levertijd in werkdagen		7			
Prijs per m ³ **		235,00			

* R_D-waarde in m²K/W conform EN 13163. Gebruik onze rekentool op onze website voor een projectspecifieke R_c-berekening

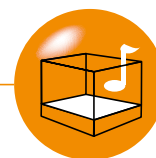
** Facturatiemaat: 2000 x 1200 mm

***MKI=Milieu Kosten Index in € / m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar, module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

OVERIGE INFO

Verpakking	In krimfolie
Minimale orderregel	5 m ³ per specificatie en uitsluitend in volle pakketten
Franco levering	Vanaf 10 m ³ , ongelost
Retourname reststukken	Zie pag. 4

IsoBouw dB-vloerplaat

EPS vloerisolatie tegen contactgeluid

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	Als vloerisolatie in zogenaamde zwevende vloeren tegen contactgeluid met een maximale belasting van 4,0 kN/m ² (type 4000) of 5,0 kN/m ² (type 5000)
Breedte	500 mm
Lengte	1000 mm
Isolatie	Geëlastificeerd EPS-SE
Randafwerking	Rechte kanten
Certificatie	Cradle to Cradle Certified®

LEVERINGSPROGRAMMA (TYPE 4000*)

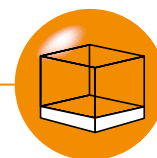
Dikte in mm	Stijfheidsgroep**	Hoeveelheid per pak		Levertijd in werkdagen (o.o.v.)	Prijs per m ²
		Aantal platen	Aantal m ²		
15	30	30	15,0	5	3,40
20	20	22	11,0	5	4,90
25	20	18	9,0	5	6,00
30	15	15	7,5	5	7,20
35	15	13	6,5	5	8,55
40	10	11	5,5	5	9,45
45	10	10	5,0	5	10,95
50	10	9	4,5	5	11,95
60	10	8	4,0	5	14,30

* Type 5000 op aanvraag leverbaar. ** Volgens EN 13163.

OVERIGE INFO

Verpakking	In krimpfolie
Minimale orderregel	5 m ³ per specificatie en uitsluitend volle pakketten
Franco levering	Vanaf 10 m ³ , ongelost
Retourname reststukken	Zie pag. 4

6. Funderingsbekisting PowerKist®



EPS bekistingssysteem voor paalfunderingen **NIEUWBOUW**

PRODUCTINFORMATIE

Toepassingsgebied	Verloren bekistingssysteem van EPS t.b.v. paalfunderingsconstructies
Materiaal	Systeem in EPS-SE met geïntegreerde PS stroken bestaande uit losse bodemplaten en zijwanden
Breedte	300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750 of 800 mm
Lengte	1200 mm
Hoogte	400, 450, 500, 550, 600, 650 of 700 mm (Zie PowerKist XL voor hogere maten)
Randafwerking bodemplaat	Messing- /groefaansluiting
Randafwerking zijwand	Messing- /groefaansluiting

LEVERINGSPROGRAMMA

Type bekisting		Zijwanden in mm						
		400	450	500	550	600	650	700
Bodemplaten* in mm	Prijs losse plaat per m ¹	6,10	7,30	8,50	13,75	14,45	18,15	19,65
		Prijs totaal systeem (1x bodemplaat + 2x zijwand) per m ^{1**}						
300	13,55	25,75	28,15	30,55	41,05	42,45	49,85	52,85
350	14,00	26,20	28,60	31,00	41,50	42,90	50,30	53,30
400	14,80	27,00	29,40	31,80	42,30	43,70	51,10	54,10
450	17,05	29,25	31,65	34,05	44,55	45,95	53,35	56,35
500	17,80	30,00	32,40	34,80	45,30	46,70	54,10	57,10
550	19,05	31,25	33,65	36,05	46,55	47,95	55,35	58,35
600	20,15	32,35	34,75	37,15	47,65	49,05	56,45	59,45
650	22,75	34,95	37,35	39,75	50,25	51,65	59,05	62,05
700	29,10	41,30	43,70	46,10	56,60	58,00	65,40	68,40
750	33,60	45,80	48,20	50,60	61,10	62,50	69,90	72,90
800	38,00	50,20	52,60	55,00	65,50	66,90	74,30	77,30
Levertijd in werkdagen (o.o.v.)		6						

* De bodemplaten zijn dusdanig voorbereid dat met iedere plaat probleemloos eind-, hoek-, en T- stukken gemaakt kunnen worden.

** Bodemplaten en zijwanden worden op de factuur apart opgevoerd.

HULPMATERIALEN

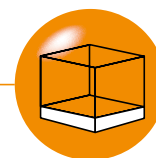
Breedte kist	Bovenbeugels afhankelijk van breedte kist*											Haringen
	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
Type bovenbeugel	B 300	B 350	B 400	B 450	B 500	B 550	B 600	B 650	B 700	B 750	B 800	
Eenheid bundel	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.
Verwerkbaar aantal m ¹ per bundel	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12
Prijs bovenbeugels bundel/10st.	12,95	13,50	14,00	14,75	15,30	15,75	16,20	16,80	17,45	18,15	18,75	8,70

* Voor de houten ribben wordt geadviseerd afmeting 50 x 70 mm.

OVERIGE INFO

Verpakking	Alle typen bodem- en zijwanden per 4 stuks verpakt
Minimale ordergrootte	25 m ¹ (complete kist, bodemplaten + zijwanden) en uitsluitend volle pakketten
Franco levering	Vanaf 50 m ¹ (complete kist, bodemplaten + zijwanden), ongelost
Retourname reststukken	Zie pag. 4

PowerKist®XL



EPS bekistingssysteem in extra grote maten voor paalfunderingen

PRODUCTINFORMATIE

Toepassingsgebied	Verloren bekistingssysteem van EPS t.b.v. paalfunderingsconstructies
Materiaal	Systeem in EPS-SE met geïntegreerde PS stroken bestaande uit losse bodemplaten en zijwanden
Breedte	500, 550, 600, 650, 700, 750 of 800 mm
Lengte	1200 mm
Hoogte	800, 900 of 1000 mm (Zie prijsblad 'PowerKist' voor lagere maten)
Randafwerking bodemplaat	Messing- /groefaansluiting
Randafwerking zijwand	Messing- /groefaansluiting

LEVERINGSPROGRAMMA

Type bekisting		Zijwanden in mm		
		800	900	1000
Bodemplaten* in mm	Prijs losse plaat per m ¹	27,50	39,55	47,10
		Prijs totaal systeem (1x bodemplaat + 2x zijwand) per m ^{1**}		
500	17,80	72,80	96,90	112,00
550	19,05	74,05	98,15	113,25
600	20,15	75,15	99,25	114,35
650	22,75	77,75	101,85	116,95
700	29,10	84,10	108,20	123,30
750	33,60	88,60	112,70	127,80
800	38,00	93,00	117,10	132,20
Levertijd in werkdagen (o.o.v.)		6		

* De bodemplaten zijn dusdanig voorbereid dat met iedere plaat probleemloos eind-, hoek-, en T- stukken gemaakt kunnen worden.

** Bodemplaten en zijwanden worden op de factuur apart opgevoerd.

HULPMATERIALEN

Hoogte zijwand in mm	Breedte kist in mm	Beugels afhankelijk van breedte kist*														Haringen	
		500		550		600		650		700		750		800			
	Type beugel		B 500	B 500 XL	B 550	B 550 XL	B 600	B 600 XL	B 650	B 650 XL	B 700	B 700 XL	B 750	B 750 XL	B 800		B 800 XL
	Eenheid bundel		10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.	10 st.		10 st.
800	Verwerkbare aantal m ¹ per bundel	4	15**	4	15**	4	15**	4	15**	4	15**	4	15**	4	15**	12	
900		/	3	/	3	/	3	/	3	/	3	/	3	/	3	12	
1000		/	3	/	3	/	3	/	3	/	3	/	3	/	3	12	
Prijs per bundel		15,30	25,35	15,75	26,25	16,20	27,20	16,80	34,85	17,45	37,30	18,15	39,85	18,75	42,40	8,70	

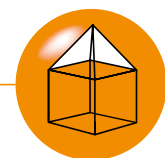
* Voor de houten ribben wordt geadviseerd afmeting 50 x 70 mm.

** Het exacte aantal is projectafhankelijk. Bij eind-, hoek- en T-stukken en bij te verstevigen paalkoppen (doorsnede groter dan 400 mm) kan met 2 XL beugels een versteviging aangebracht worden volgens het verwerkingsvoorschrift van PowerKist XL.

OVERIGE INFO

Verpakking	Alle typen bodemplaten: Per 4 stuks verpakt Alle typen zijwanden: Per 3 stuks verpakt
Minimale ordergrootte	25 m ¹ (complete kist, bodemplaten + zijwanden) en uitsluitend volle pakketten
Franco levering	Vanaf 50 m ¹ (complete kist, bodemplaten + zijwanden), ongelost
Retourname reststukken	Zie pag. 4

7. Plafondisolatie SlimFix® Deco



Luchtdichte binnenisolatie én decoratie in één combinatie

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	SlimFix® Deco is een decoratieve binnenisolatie voor het renoveren of na-isoleren van hellende daken. SlimFix® Deco kan worden geplaatst tussen de gordingen met een minimale hoogte van 90 mm tot en maximale afstand van 1,6 meter. SlimFix® Deco is toepasbaar bij ongeïsoleerde, waterdichte hellende daken van minimaal 30° die niet voorzien zijn van een dampremmende laag	
Breedte	1020 mm (ook leverbaar in een breedte van 500 mm tegen een meerprijs)	
Lengte	Standaard	1300 mm
	Op specificatie	Van 1000 t/m 1600 mm tegen een meerprijs
Bovenplaat	3 mm dikke vochtbestendige houtspaanplaat	
Isolatiekern	EPS ^{HR} -SE met een verhoogd isolerend vermogen, gedeeltelijk gevuld met het biologisch isolatiemateriaal BioFoam®	
Onderplaat	3 mm dikke vochtbestendige houtspaanplaat met stootvaste witte zichtzijde	
Certificatie	BCRG-verklaring, LCA, EPS: Cradle to Cradle Certified®, hout: PEFC-keurmerk	
ISD-subsidie meldcode	KA18317, geldend bij type 4.0 conform meldcodelijst RVO d.d. 23-11-23	

LEVERINGSPROGRAMMA

Type	SlimFix® Deco 2.5	SlimFix® Deco 3.0	SlimFix® Deco 3.5	SlimFix® Deco 4.0
R _c waarde in m² K/W	2.5	3.0	3.5	4.0
Dikte element in mm	82	103	120	141
Gewicht in kg/m² (ca.)	6,5	7	7	7,5
Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v.)	7	7	7	7
Prijs per m²	43,30	50,40	55,75	62,10

BEVESTIGING

Materiaal	Lengte per stuk	Eenheid	Totale lengte	Prijs
Deco klikprofiel 2.5*	2,6 m	ds / 6st	15,6 m¹	65,10
Deco klikprofiel 3.0*	2,6 m	ds / 6st	15,6 m¹	69,40
Deco klikprofiel 3.5*	2,6 m	ds / 6st	15,6 m¹	73,75
Deco klikprofiel 4.0*	2,6 m	ds / 6st	15,6 m¹	78,10
Deco naadprofiel**	2,6 m	bundel / 6st.	15,6 m¹	27,10

* Ten behoeve van naden met gording & muur. ** Ten behoeve van naden tussen de platen.

OVERIGE INFO

Breedte 500	Een prijs toeslag per m² van:	1,15
Specificatielengte	Een prijs toeslag per plaat van:	3,50
Verpakking	Gebundeld op EPS blokken in stapels van ca. 90 cm, afgedekt met een waterdichte folie.	
Minimale ordergrootte	4 platen per type (bij 500 mm breedte 8 platen per type en even aantallen). Bij specificatielengtes bovendien min. 25 m² per bestelde lengtemaat.	
Franco levering	Vanaf 100 m², gelost	
Retourname reststukken	Zie pag. 38	

Verkoopvoorwaarden

ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN

van Synbra Group bv - Etten-Leur,
waaronder IsoBouw Systems bv - Someren

Deze algemene voorwaarden zijn gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Breda op 12-12-2011 onder nummer 38/2011.

1. Algemeen

Onder "de wederpartij" wordt in deze algemene voorwaarden verstaan de partij met welke wij rechtsbetrekkingen aangaan. Onder "gebruiker" wordt in deze algemene voorwaarden verstaan Synbra HOLDING B.V., gevestigd te Etten-Leur of de huidige/toekomstige dochtervennootschap die de rechtsbetrekking aangaat. De gebruiker wordt in deze algemene voorwaarden tevens aangeduid met "wij" en "ons".

2. Algemeen/toepassing

- 2.1 TOEPASSELIJKEHEID VAN DE DOOR DE WEDERPARTIJ GEHANTEERDE ALGEMENE VOORWAARDEN WORDT UITDRUKKELIJK VAN DE HAND GEWEZEN.
- 2.2 Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle rechtsbetrekkingen, waarbij wij als (potentieel) verkoper en/of leverancier van zaken en/of diensten optreden.
- 2.3 Van deze algemene voorwaarden kan slechts door schriftelijke overeenkomst tussen de gebruiker en de wederpartij worden afgeweken.

3. Aanbiedingen/totstandkoming overeenkomst

- 3.1 Indien de wederpartij, al dan niet elektronisch waaronder begrepen via de website van de gebruiker, een opdracht plaatst komt de overeenkomst eerst tot stand, doordat wij deze schriftelijk aanvaarden, waaronder ook wordt begrepen elektronisch, dan wel een begin met de uitvoering daarvan maken. Indien de overeenkomst elektronisch tot stand komt, wordt de toepasselijkheid uitgesloten van de artikelen 6:227b lid 1 en 6:227c BW (waarin onder andere is geregeld dat wij bepaalde informatie en voorwaarden moeten verstrekken, maatregelen moeten worden geboden om fouten te herstellen en het niet tijdig bevestigen van het aanbod geldt als verwerping daarvan), voor zover de wederpartij geen consument is.
- 3.2 Getoonde of verstrekte monsters of modellen gelden slechts ter aanduiding, zonder dat de verschuldigde zaak daaraan behoeft te beantwoorden.
- 3.3 Wij zijn te allen tijde bevoegd om onderhandelingen met de wederpartij af te breken zonder opgave van redenen en zonder tot enige schadevergoeding gehouden te zijn. Al onze aanbiedingen zijn vrijblijvend.

4. Aanvulling overeenkomst

Wij zullen op verzoek van de wederpartij alle door deze aangegeven veranderingen in de opdracht uitvoeren, mits deze

redelijkerwijze uitvoerbaar zijn en met het recht een meerprijs in rekening te brengen.

5. Prijzen

- 5.1 Tenzij anders vermeld, zijn alle prijzen af-fabriek/magazijn en exclusief B.T.W., invoerrechten, andere belastingen, heffingen en rechten alsmede exclusief de kosten van verpakking.
- 5.2 Wij zijn gerechtigd om wijzigingen in kostprijsfactoren betreffende de overeenkomst, zoals ondermeer prijzen van (grond) stoffen, waaronder begrepen doch niet daartoe beperkt, staal, kunststoffen en hout, alsmede hulpmaterialen en arbeidskosten, verzekeringen, vrachttarieven, valutakoersen, belastingen, heffingen of andere overheidsmaatregelen aan de wederpartij door te berekenen, dan wel indien een dergelijke stijging in kostprijsfactoren zich voordoet, de overeenkomst conform het bepaalde in artikel 13.5 van deze algemene voorwaarden met onmiddellijke ingang te ontbinden.

6. Aflevering/levertijd

- 6.1 Met de gebruiker overeengekomen levertijden gelden als indicatie en niet als fatale termijn.
- 6.2 Tenzij anders overeengekomen geschiedt aflevering af fabriek/magazijn voor wederpartijen in Nederland en Ex Works (zoals bedoeld in de laatste versie van de INCOTERMS) voor wederpartijen buiten Nederland.
- 6.3 Wij zijn gerechtigd de door ons verschuldigde prestatie(s) in gedeelten na te komen en te factureren.
- 6.4 Wij zijn niet verplicht om bij de wederpartij navraag te doen omtrent het gebruik van de zaken of de omstandigheden waaronder de door ons te leveren zaken en/of diensten zullen worden gebruikt.

7. Betaling

- 7.1 Betaling van onze facturen dient netto-contant bij (af) levering te geschieden, of binnen 30 dagen na de factuurdatum op de door ons aan te geven wijze. De betaling dient te geschieden effectief in de overeengekomen valuta en zonder korting. Het is de wederpartij niet toegestaan om te verrekenen of op te schorten.
- 7.2 In geval van niet tijdige betaling worden alle betalingsverplichtingen van de wederpartij, ongeacht of wij terzake reeds hebben gefactureerd, terstond opeisbaar.
- 7.3 In geval van niet tijdige betaling is de wederpartij zonder ingebrekestelling in verzuim en over het openstaande factuurbedrag vanaf de vervaldatum tot aan het tijdstip van de algehele voldoening de wettelijke rente verschuldigd. Alle overige nog niet betaalde facturen worden terstond opeisbaar en alle gevolgen van niet-nakoming treden terstond in.
- 7.4 Alle te maken gerechtelijke en buitengerechtelijke kosten worden aan de wederpartij in rekening gebracht. De

buitengerechtelijke incassokosten bedragen tenminste 15% van het, met inbegrip van voornoemde rente, door de wederpartij verschuldigde bedrag.

- 7.5 Betalingen door of vanwege de wederpartij strekken achtereenvolgens ter voldoening van de door hem verschuldigde buitengerechtelijke incassokosten, de gerechtelijke kosten, de door hem verschuldigde renten en daarna in volgorde van ouderdom de openstaande hoofdsommen, ongeacht andersluidende aanwijzing van de wederpartij.

8. Eigendomsvoorbehoud

- 8.1 Wij behouden ons de eigendom van door ons geleverde of te leveren zaken voor, totdat integraal aan ons voldaan zullen zijn:
- A) de door de wederpartij verschuldigde prestaties voor alle krachtens overeenkomst door ons geleverde of te leveren zaken alsook krachtens zodanige overeenkomst verrichte of te verrichten werkzaamheden;
- B) vorderingen wegens tekortschieten van de wederpartij in de nakoming van zodanige overeenkomst(en). Het is de wederpartij niet geoorloofd zich op een retentierecht te beroepen voor wat betreft de bewaringskosten en deze kosten te verrekenen met de door hem verschuldigde prestaties.
- 8.2 Wij zijn gerechtigd om te bepalen dat de goederenrechtelijke gevolgen van een eigendomsvoorbehoud van een voor uitvoer bestemde zaak worden beheerst door het recht van de staat van bestemming indien dat recht ter zake van het eigendomsvoorbehoud voor ons gunstigere bepalingen bevat dan op grond van het toepasselijk recht.
- 8.3 Indien de wederpartij uit of mede uit de in lid 1 bedoelde zaken een nieuwe zaak vormt, is dit een zaak, die de wederpartij voor ons doet vormen en houdt de wederpartij deze voor ons als eigenaar, totdat aan alle verplichtingen als in lid 1 bedoeld is voldaan.
- 8.4 Indien de wederpartij in verzuim is ten aanzien van de prestaties als in lid 1 bedoeld, zijn wij gerechtigd de zaken, die aan ons toebehoren, zelf voor rekening van de wederpartij terug te (doen) halen van de plaats waar zij zich bevinden. De wederpartij verleent ons reeds nu voor alsdan onherroepelijk machtiging om daartoe de bij of voor de wederpartij in gebruik zijnde ruimten te (doen) betreden.

9. Zekerheid

- 9.1 Indien er goede grond bestaat te vrezen dat de wederpartij haar verplichtingen niet stipt zal nakomen, is de wederpartij verplicht op ons eerste verzoek terstond genoegzame en in de door ons gewenste vorm zekerheid te stellen en deze zo nodig aan te vullen voor de nakoming van al zijn verplichtingen. Zolang de wederpartij daaraan niet voldaan heeft, zijn wij gerechtigd nakoming

van onze verplichtingen op te schorten zonder schadeplichtig te zijn.

- 9.2 Indien de wederpartij aan een verzoek als bedoeld in lid 1 niet terstond na een daartoe strekkende schriftelijke aanmaning gevolg heeft gegeven, worden al haar verplichtingen direct opeisbaar.

10. (Intellectuele) eigendom en knowhow

- 10.1 Alle documentatie, afbeeldingen, tekeningen, modellen, matrijzen etc. die door ons aan de wederpartij worden verstrekt dan wel ten behoeve van de wederpartij worden gebruikt, blijven ons (intellectueel) eigendom.
- 10.2 De wederpartij is niet gerechtigd deze aan te wenden anders dan ten behoeve van het gebruik van de zaken en het ingevolge de diensten geleverde waarop zij betrekking hebben.
- 10.3 De wederpartij is niet gerechtigd de in lid 1 bedoelde bescheiden of de daarin besloten of op andere wijze aan hem bekend geworden gegevens of (vertrouwelijke) informatie te verveelvoudigen of aan derden te openbaren, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk toestemming hiervoor geven.
- 10.4 In het geval de wederpartij in strijd handelt met de artikelen 10.2 en/of 10.3, zal de wederpartij, zonder enige voorafgaande kennisgeving of gerechtelijke procedure, een onmiddellijk opeisbare boete ten bedrage van EUR 100.000 verbeuren ten voordele van ons voor elk handelen in strijd met het bepaalde in genoemde artikelen en een bedrag van EUR 5.000 voor elke dag dat het handelen in strijd met het bepaalde in genoemde artikelen voortduurt, onverlet latend onze overige rechten (waaronder het recht op nakoming en schadevergoeding voor hetgeen de boete overstijgt).
- 10.5 De wederpartij vrijwaart ons tegen en stelt ons schadeloos voor aanspraken van derden uit hoofde van intellectuele eigendomsrechten indien wij producten moeten vervaardigen of leveren volgens, instructies, tekeningen, modellen of monsters van de wederpartij.

11. Klachten, onderzoeksplicht, verjaring en nakoming

- 11.1 De wederpartij heeft de verplichting bij aflevering te onderzoeken of de zaken aan de overeenkomst beantwoorden. Indien dit niet het geval is, dan kan de wederpartij daarop geen beroep meer doen, indien zij de gebruiker daarvan niet zo spoedig mogelijk en in ieder geval binnen 8 dagen na aflevering, althans nadat constatering redelijkerwijze mogelijk was, schriftelijk en gemotiveerd kennis heeft gegeven. De wederpartij is eveneens verplicht om verborgen gebreken binnen 8 dagen nadat de wederpartij daarmee bekend is geworden, of althans behoorde bekend te zijn, gemotiveerd en schriftelijk kenbaar te maken bij de gebruiker. Indien de wederpartij nalaat een gebrek zoals in dit lid bedoeld binnen 8 dagen schriftelijk en

gemotiveerd kenbaar te maken bij de gebruiker, verliest de wederpartij alle rechten die hij met betrekking tot het gebrek heeft.

- 11.2 Klachten worden door ons slechts in aanmerking genomen, indien de beschadigingen of gebreken het gevolg zijn van een aan ons toerekenbare tekortkoming. Gebreken bij een deel van de geleverde zaken geeft de wederpartij niet het recht alle door ons geleverde zaken te weigeren. De verplichting tot betaling blijft, voor zover er geen sprake is van een aan ons toerekenbare tekortkoming, onverkort bestaan.
- 11.3 Vorderingen en verweren, gegrond op feiten die de stelling zouden rechtvaardigen, dat de afgeleverde zaak niet aan de overeenkomst beantwoordt, vervallen door verloop van één jaar na aflevering.
- 11.4 Beantwoordt het afgeleverde niet aan de overeenkomst dan zijn wij te onzer keuze slechts gehouden tot aflevering van het ontbrekende, herstel van de afgeleverde zaak of vervanging van de afgeleverde zaak.

12. Getallen, maten, gewichten en verdere gegevens

- 12.1 Geringe afwijkingen ten aanzien van opgegeven maten, gewichten, aantallen, kleuren en andere dergelijke gegevens zijn toegestaan.
- 12.2 De handelsgebruiken bepalen of er sprake is van geringe afwijkingen. In ieder geval is een afwijking van 10% meer of minder van wat is overeengekomen een toegestane afwijking zoals in dit artikel bedoeld.
- 12.3 Mededelingen door of namens ons betreffende de kwaliteit, samenstelling, toepassingsmogelijkheden, eigenschappen, behandeling in de ruimste zin, etc. van geleverde zaken gelden alleen als resultaatsverbintenis, indien zij door ons uitdrukkelijk en schriftelijk in de vorm van een resultaatsverbintenis zijn bevestigd en onder de voorwaarde dat de debiteur aan al zijn verplichtingen jegens ons voortvloeiende uit de overeenkomst heeft voldaan. In alle andere gevallen is sprake van een inspanningsverbintenis.

13. Ontbinding/bevrijding/overmacht

- 13.1 Indien de wederpartij niet, niet behoorlijk of niet tijdig aan enige verplichting, welke voor hem uit de overeenkomst mocht voortvloeien, voldoet, alsmede in geval van faillissement, surséance van betaling of ondercuratele stelling van de wederpartij of stillegging of liquidatie van diens bedrijf, zijn wij ter onzer keuze gerechtigd, zonder enige verplichting tot schade-vergoeding en onverminderd de ons verder toekomende rechten, de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden, dan wel de (verdere) uitvoering van de overeenkomst op te schorten. Wij zijn in die gevallen voorts gerechtigd onmiddellijke voldoening van het ons toekomende te vorderen.
- 13.2 Indien de behoorlijke nakoming door een partij ten gevolge van één of meer omstandigheden, die niet voor

rekening van die partij komen, geheel of gedeeltelijk blijvend onmogelijk is, heeft de andere partij het recht de overeenkomst te ontbinden.

- 13.3 Omstandigheden die in ieder geval niet voor onze rekening komen (overmacht) zijn: gedragingen, behoudens opzet of grove schuld, van personen, van wie wij bij uitvoering van de verbintenis gebruik maken; ongeschiktheid van zaken, waarvan wij bij uitvoering van de verbintenis gebruik maken; uitoefening door een derde jegens de wederpartij van één of meer rechten, terzake van een tekortkoming van de wederpartij in de nakoming van een tussen de wederpartij en die derde met betrekking tot de door ons geleverde zaken gesloten overeenkomst; werkstaking, werk-liedenuitsluiting, ziekte, in-, uit- en/of doorvoerverbod, transportproblemen, niet nakoming van de verplichtingen door toeleveranciers, storingen in de produktie, natuur- en/of kernrampen, oorlog en/of oorlogsdreiging en terrorisme en/of dreiging van terroristische aanslagen.
- 13.4 Eventueel verzuim van partijen wordt opgeheven indien nadien een overmachtsituatie ontstaat.
- 13.5 Wij zijn gerechtigd om de overeenkomst met onmiddellijke ingang te ontbinden, indien zich wijzigingen in kostprijfactoren bedoeld in artikel 5.2 van deze algemene voorwaarden voordoen welke wij niet (meer) aan de wederpartij kunnen doorberekenen en welke van dien aard zijn dat de wederpartij een ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst redelijkerwijs niet mag verwachten.
- 13.6 Indien de wederpartij, nadat wij hem daartoe een termijn van 8 dagen hebben gesteld, niet aan aflevering meewerkt, zijn wij gerechtigd de voor de wederpartij geproduceerde/ingekochte zaken voor rekening en risico van de wederpartij (te doen) op (te) slaan.

14. Schadevergoeding

- 14.1 Wij zijn nimmer aansprakelijk, ongeacht de rechtsgrond en ook bij vrijwaringen en schending van garanties, voor méér dan het bedrag dat wij van onze aansprakelijkheidsassuradeuren in het betreffende geval daadwerkelijk hebben ontvangen.
- 14.2 Indien onze verzekering om welke reden dan ook geen dekking zou bieden, is onze aansprakelijkheid beperkt tot het factuurbedrag voor de levering c.q. opdracht, terzake waarvan een plicht tot schadevergoeding bestaat.
- 14.3 Wij zijn nimmer gehouden tot vergoeding van schade, anders dan aan personen of zaken.
- 14.4 Wij zijn nimmer gehouden tot vergoeding van enige schade, ontstaan door oneigenlijk gebruik van de door ons geleverde producten, daaronder begrepen doch niet daartoe beperkt enig ander gebruik dan het gebruik waarvoor het betreffende product bestemd is dan wel enig gebruik in strijd met de montagevoorschriften en/of gebruiksaanwijzing van het betreffende product.

- 14.5 De wederpartij is aansprakelijk voor schade als gevolg van door haar verstrekte dan wel goedgekeurde tekeningen, berekeningen, modellen, matrijzen e.d., waaronder begrepen doch niet daartoe beperkt aanspraken van derden uit hoofde van patenten, modelbeschrijvingen of andere intellectuele eigendomsrechten. Indien en voorzover de wederpartij ons verzoekt een model en/of matrijs te vervaardigen op basis van een door de wederpartij verstrekte technische tekening, zal het door ons vervaardigde model en/of matrijs eerst door de wederpartij worden goedgekeurd, alvorens het model en/of de matrijs door ons in productie wordt genomen.
- 14.6 Wij bedingen alle wettelijke en contractuele verweermiddelen, welke wij ter afwering van onze eigen aansprakelijkheid jegens de wederpartij kunnen inroepen, mede ten behoeve van onze ondergeschikten en de niet ondergeschikten voor wier gedragingen wij ingevolge de wet aansprakelijk zouden zijn.
- 14.7 Het in dit artikel bepaalde laat onverlet onze aansprakelijkheid ingevolge dwingendrechtelijke bepalingen.

15. Toepasselijk recht/bevoegde rechter

- 15.1 Op alle rechtsbetrekkingen tussen ons en de wederpartij is Nederlands recht van toepassing. Op alle koopovereenkomsten is in aanvulling op deze algemene voorwaarden van toepassing het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken (Weens Koopverdrag 1980), ook indien het geen internationale koopovereenkomst betreft, tenzij in deze algemene voorwaarden is afgeweken van bepaalde bepalingen van het Weens Koopverdrag 1980. Bij tegenstrijdigheden tussen de bepalingen van deze algemene voorwaarden en de bepalingen van het Weens Koopverdrag, prevaleren de bepalingen van deze algemene voorwaarden.
- 15.2 Geschillen tussen ons en de wederpartij, behorende tot de competentie van een arrondissements-rechtbank, worden bij uitsluiting berecht door de arrondissementsrechtbank te Breda.
- 15.3 Terzake van de uitleg van internationale handelstermen zijn de "Incoterms", zoals gepubliceerd door de Internationale Kamer van Koophandel te Parijs (I.C.C.) van toepassing in de laatst gepubliceerde versie.

16. Conversie

Indien en voorzover op grond van redelijkheid en billijkheid of het onredelijk bezwarend karakter op enige bepaling in deze algemene voorwaarden geen beroep kan worden gedaan, dan komt aan die bepaling qua inhoud en strekking een zoveel mogelijk overeenkomstige betekenis toe, zodat daarop wel een beroep kan worden gedaan.

17. Nederlandse tekst prevaleert

De Nederlandse tekst van deze algemene verkoopvoorwaarden prevaleert boven vertalingen daarvan.

Notes

[illegible]

This image shows a full page of blank, lined paper. The paper is white and features horizontal orange lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. There are no margins, text, or other markings on the page.



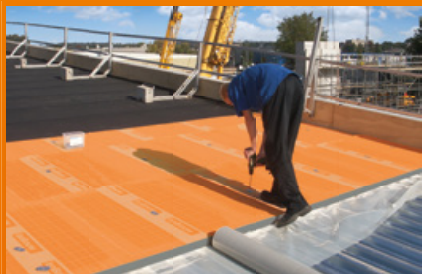
algemene toepassingen (bijvoorbeeld GWW)



dakelementen



prefab segmenten



plat dak isolatie



muurisolatie



gevelisolatie



vloerisolatie



funderingsbekisting



plafondisolatie

IsoBouw: voor efficiënt en duurzaam bouwen

Met EPS als basismateriaal voor onze isolerende bouwproducten zetten wij al jaren de trend in efficiënt en duurzaam bouwen.

Het bedenken en leveren van vernieuwende en kwalitatief hoogstaande EPS-isolatiesystemen voor de bouwsector is onze belangrijkste missie. Het doel: Met onderscheidende producten toegevoegde waarde creëren en daarmee een bijdrage leveren:

- In het succes van de handel, voorschrijvers en verwerkers.
- In de verhoging van het wooncomfort voor opdrachtgevers/eindgebruikers.

We zijn onze tijd graag vooruit, ten voordele van onze klanten. Dankzij innovatieve grondstof- en productontwikkelingen, procesverbeteringen en het versterken van ons dienstenpakket bieden wij onze afnemers meer kwaliteit, meer zekerheid, meer gemak en grotere kostenreducties.

Met 'Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen' en de positieve bijdrage van onze producten voor het milieu bouwen wij mee aan een duurzame, gezonde en milieuvriendelijke leefomgeving.

IsoBouw is onderdeel van BEW Group, één van de toonaangevende Europese bedrijven in EPS en andere kunststoffen met een eigen grondstofproductie en recyclingprogramma.

