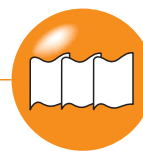


SlimFix® Reno+



Renovatie-element voor na-isolatie van gordingdaken met dragend dakbescot 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 m ² K/W*	Dikte isolatie in mm	Dikte element incl. tengels in mm	Gewicht in kg/m ² (ca.)	Randafwerking langszijde	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m ²	Milieuprestaties**		
									MKI	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 dakbescot 22 mm (Conform tabel i.4 NTA 8800)

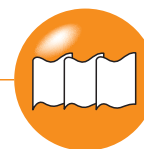
**MKI=Milieu Kosten Index in € / m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar, module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

BEVESTIGING

Type	Bevestiging met schroeven			Indicatieve prijs per m ² voor schroeven
	Type	Verwerkbaar m ² (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 verholen goot en een afdekkap), 4x schuimrubberband (1,5 m) en 24x RVS-boorschroeven + rubbering 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 m ² , gelost
Korte lengten	Lengten 2000-3200 mm extra levertijd 2 dagen
Retourname reststukken	Zie pag. 38

SlimFix® Flex

NIEUWBOUW

RENOVATIE

FLEX-/MAATWERKOPLOSSINGEN

Mogelijke flex-/maatwerkopties	Opmerking / Uitvoering	Extra levertijd in werkdagen	Toeslagprijs	SlimFix ^{XT} R	SlimFix ^{XT} L	SlimFix ^{XT} R Solar	SlimFix ^{XT} L Solar	SlimFix ^{XT} Riet+	SlimFix ^{XT} Passief	SlimFix ^{XT} Passief M	SlimFix Reno ^{Pro}	SlimFix Reno ⁺	SlimFix Reno ^{twinn} (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 ^{twinn})	2 (4 bij reno)	99,00 / element (74,50 bij Reno ^{twinn})	•	•	•	•	•	•*	•			•
 Kopgevel-boeiboord	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° olopend met 1° Van 45° tot 60° olopend 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° olopend 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.

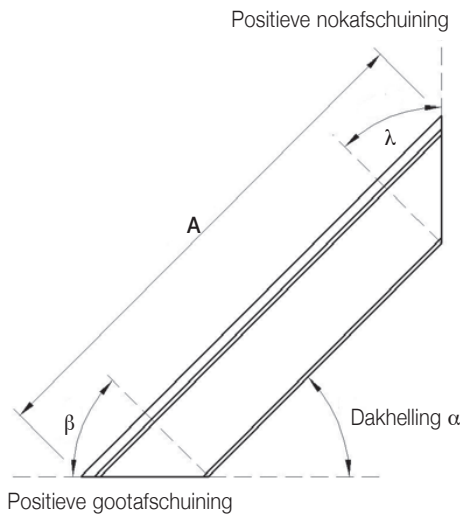
** Facturatie gebaseerd op de langste lengte van de plaat.

*** 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.

**** Plaatsing dakvensters mogelijk zonder voorziening.

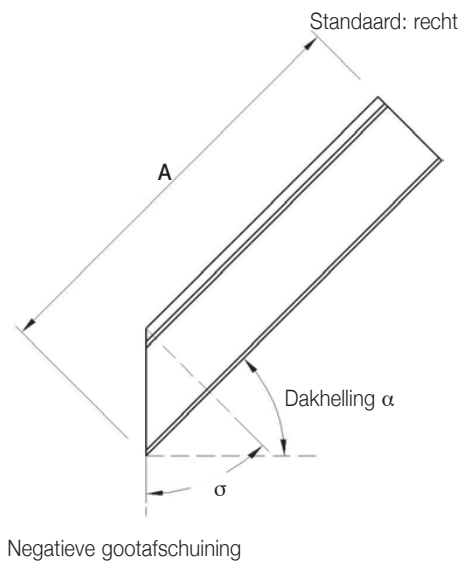
***** Verjonging alleen met overstekende tengels, max. 50 cm.

Nok- en gootafschuining bij dakelementen



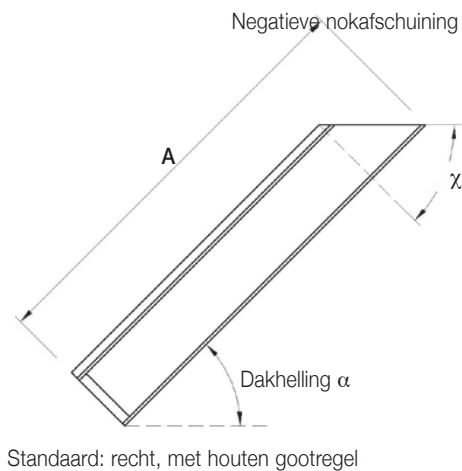
Pos. nokafschuining $\lambda = \text{dakhelling } \alpha$
 Pos. gootafschuining $\beta = 90^\circ \text{ minus dakhelling } \alpha$

A = Berekeningslengte langste maat



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

A = Berekeningslengte langste maat



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

A = Berekeningslengte langste maat

IsoBouw Avi-nestkast RENOVATIE

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



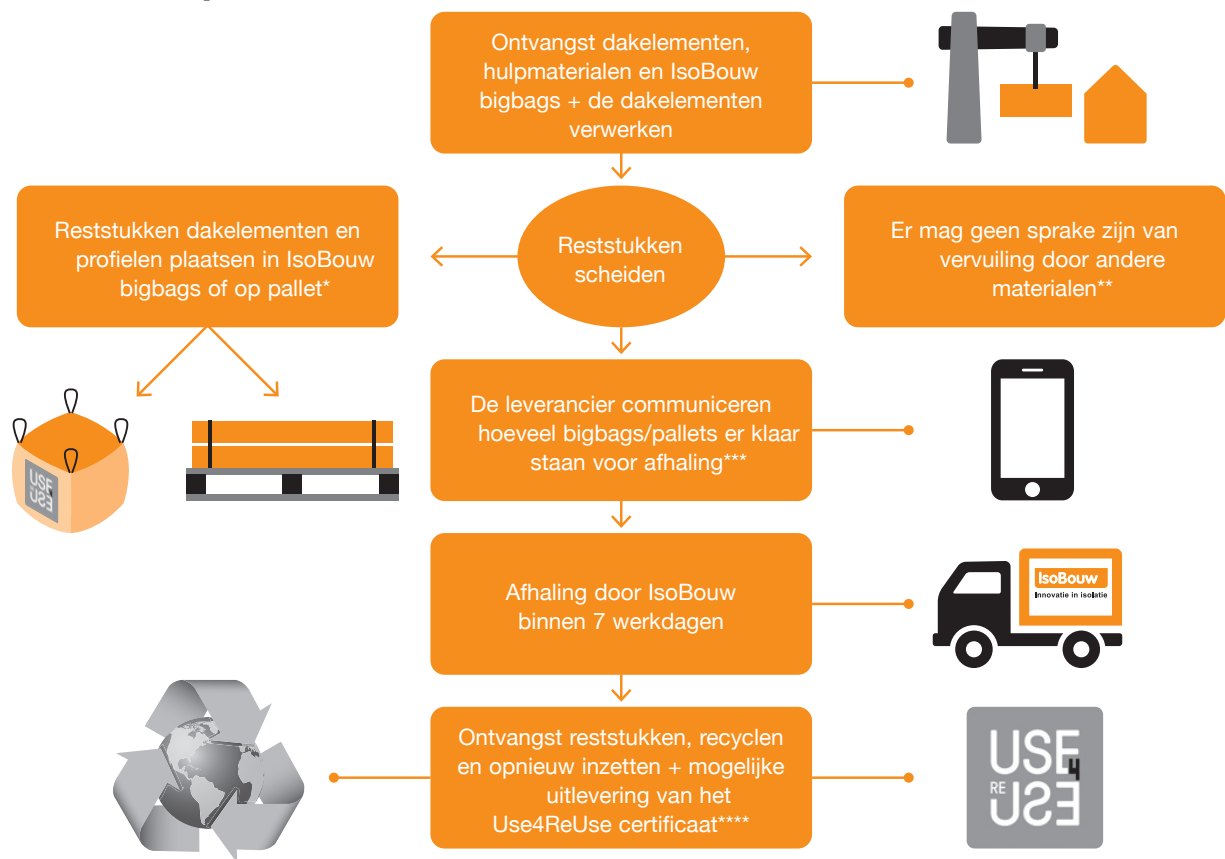
Use4ReUse recycle-service reststukken dakelementen

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 retourname 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 stortkosten 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 bouwmaterialenhandelaar 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.