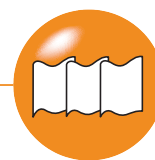


## SlimFix® Reno+



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

## PRODUCTINFORMATIE

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

## LEVERINGSPROGRAMMA

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

\* R<sub>c</sub>-waarde met dakbeschot 22 mm (Conform tabel i.4 NTA 8800)

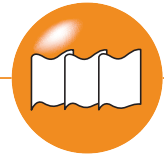
\*\*MKI=Milieu Kosten Index in € / m<sup>2</sup>, Paris proof = CO<sub>2</sub>-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO<sub>2</sub> eq /m<sup>2</sup>, GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO<sub>2</sub> eq (GWP-total over 100 jaar, module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

## BEVESTIGING

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

# SlimFix® Reno+

RENOVATIE

EcoLine  
PRODUCT

## 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 <sup>1</sup>	47,20

Materiaal	T.b.v. type (R <sub>c</sub> -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 + 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 m<sup>2</sup>, 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 <sup>XT</sup> R	SlimFix <sup>XT</sup> L	SlimFix <sup>XT</sup> Solar	SlimFix <sup>XT</sup> Riet+	SlimFix <sup>XT</sup> Passief	SlimFix <sup>XT</sup> Passief M	SlimFix Reno <sup>Pro</sup>	SlimFix Reno <sup>+</sup>	SlimFix Reno <sup>Twin</sup> (Solar)
 Kopgevel- overstek- voorziening	Mogelijk vanaf R <sub>C</sub> 5.0 (R <sub>C</sub> 4.5+4.0 bij SlimFix <sup>XT</sup> Riet en R <sub>C</sub> 5.5 bij Reno <sup>Twin</sup> )	2 (4 bij reno)	99,00 / element (74,50 bij Reno <sup>Twin</sup> )	•	•	•	•	•*	•			•
 Kopgevel- boeiboord	Altijd in breedte van 1020 mm	2 -	36,75 / stuk geen	•		•		•				
 Kopgevel- muursparing	Met keep 50x227 mm Mogelijk vanaf R <sub>C</sub> 5.0	2	33,50 / element	•		•		•	•			
 Dakvenster- voorziening		2	82,25 / stuk	•	•	•	•	•	****			
 Druppoot- sparing	Afm. 28x38 mm t/m R <sub>C</sub> 2.5, 45x65 mm vanaf R <sub>C</sub> 3.0, bij Reno <sup>Pro</sup> 45x70	-	gratis							•	•	•
 Gootverjonging	Mogelijk vanaf R <sub>C</sub> 3.0 (R <sub>C</sub> 3.0+4.0 bij SlimFix <sup>XT</sup> Riet)	2	Lengte ≥ 1,5 m: 46,60/elem. Lengte < 1,5 m: 125,00/elem.	•****	•	•****	•	•	•			
 Boeiverjonging	Mogelijk vanaf R <sub>C</sub> 4.5 (R <sub>C</sub> 4.5+4.0 bij SlimFix <sup>XT</sup> Riet)****	2	Lengte ≥ 1,5 m: 46,60/elem. Lengte < 1,5 m: 125,00/elem. SlimFix <sup>XT</sup> 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.

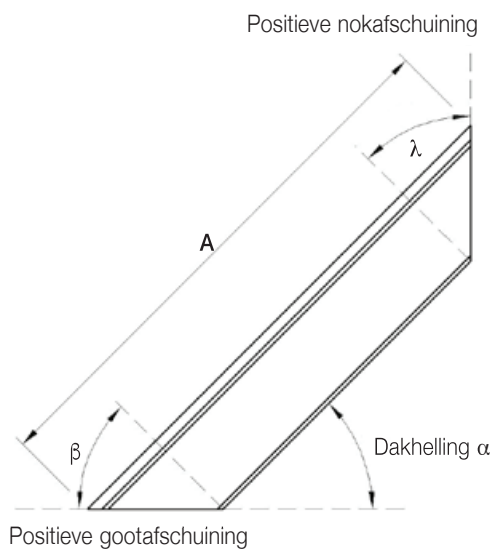
\*\*\* Facturatie gebaseerd op de bruto-maat van 102 cm (100 cm bij Reno-elem.). Er kunnen max. 2 paselementen uit de 102 cm bruto-maat (100 cm bij Reno) gehaald worden onder de voorwaarde dat de lengte en eventuele afschuiningen van beide gelijk zijn en de breedte van de 2 elementen gelijk zijn en in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

\*\*\*\* Elementen worden in dit geval altijd voorzien van langslatten, hierdoor wijzigt ook de m<sup>2</sup>-prijs van het element en de dikte. Maatuitvoering op aanvraag.

\*\*\*\*\* Plaatsing dakvensters mogelijk zonder voorziening.

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

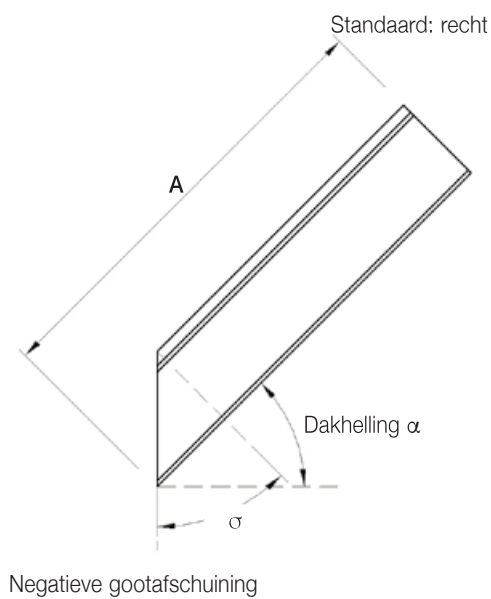
# Nok- en gootafschuining bij dakelementen



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

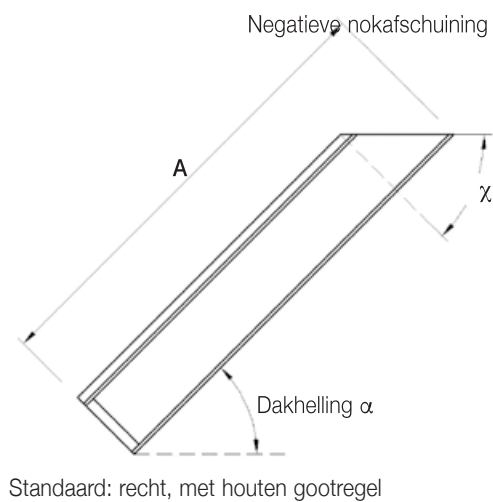
Pos. gootafschuining  $\beta = 90^\circ \text{ minus dakhelling } \alpha$

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<sup>Twin</sup> en SlimFix® Reno<sup>Twin</sup> Solar, bij SlimFix Reno<sup>Pro</sup> en bij SlimFix® Reno<sup>+</sup> 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



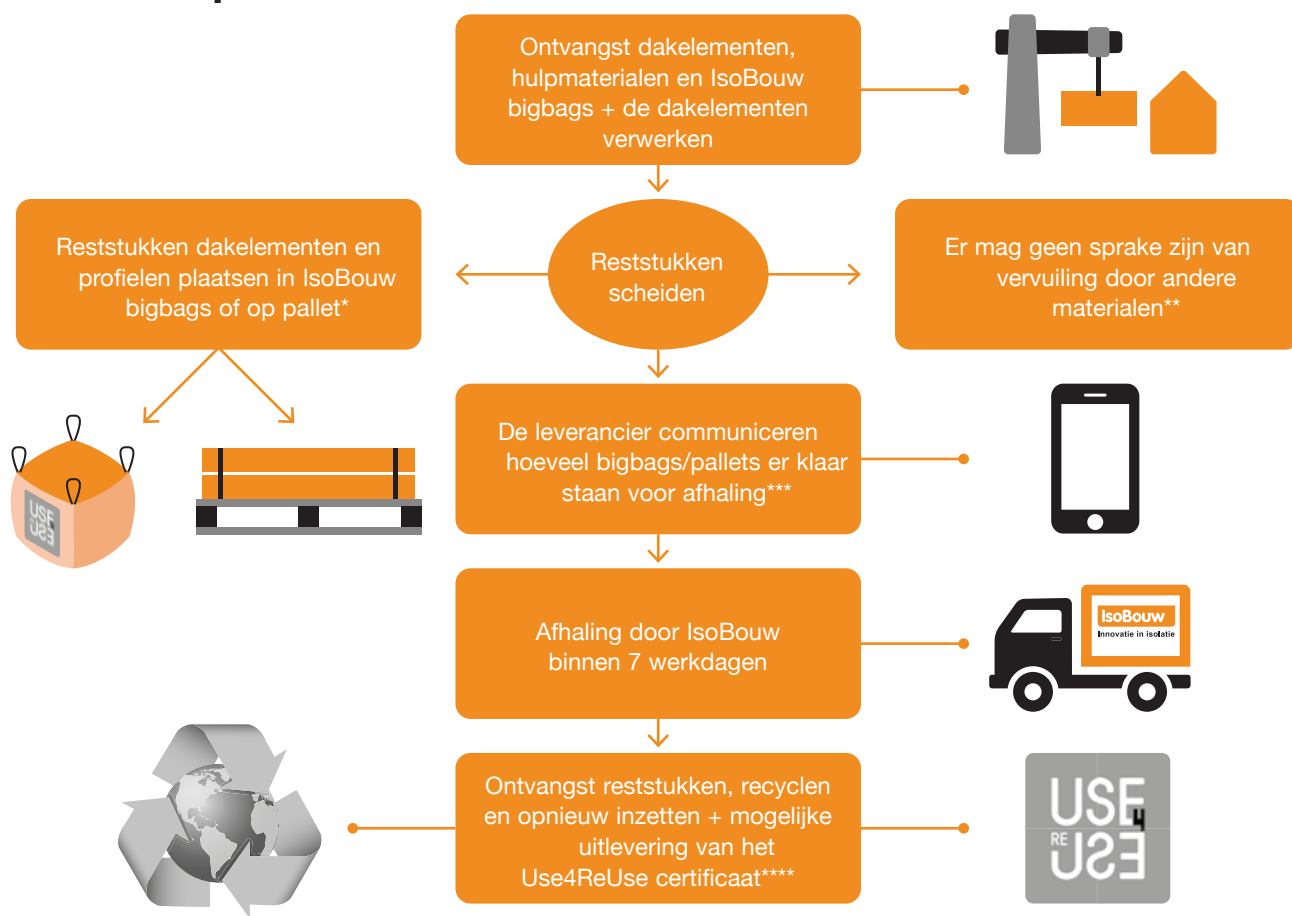
# Use4ReUse recycle-service reststukken dakelementen

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 bouwmaterialenhandel te informeren over hetgeen afgehaald moet worden (aantal zakken en/of m<sup>2</sup> 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.**