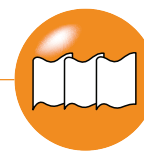


SlimFix® RenoPro



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
Afmeting	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, hout: PEFC-keurmerk
ISDE-subsidie meldcode	KA28176, geldend vanaf type 3.7 conform meldcodelijst RVO

LEVERINGSPROGRAMMA

R _c -klasse	Type	R _d waarde in m ² K/W*	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			
							Type	Verwerkbaar m ² (circa) per doos (100 st.)	Prijs per doos	Indicatieve prijs per m ² voor schroeven
6,3	SlimFix® RenoPRO 6.3	6,3	225	5,5	10	49,00	300xØ6	60	112,75	1,90

* 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.

Afmeting	Breedte: 1120 mm (werkend). Lengte: 1140 mm (werkend)
Randafwerking	Langszijde met sponning. Kopse zijden met klik-verbinding

R _c -klasse	Type	R _d waarde in m ² K/W	R _c waarde in m ² K/W*	Dikte element in mm incl. tengels	Gewicht in kg/ m ² (ca.)	Aantal per pak	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m ²	Bevestiging met schroeven			
									Type	Verwerkbaar m ² (circa) per doos (100 st.)	Prijs per doos	Indicatieve prijs per m ² voor schroeven
3,7	Losse elementen** SlimFix RenoPro 3.7	3,5	3,7	142	3,4	8 st.	10	30,10	200xØ6	60	61,80	1,05
6,3	Losse elementen** SlimFix RenoPro 6.3	6,1	6,3	225	4,8	11 st.	10	49,00	300xØ6	60	112,75	1,90

* 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 druppootsparing en nok- en gootafschuiningen.

HULPMATERIALEN

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

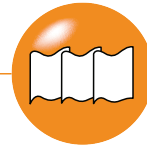
Materiaal	T.b.v. type (R _c -waarde)	Eenheid*	Levertijd in werkdagen	Prijs per eenheid
Horizontale RenoGoot M (1,95 m, RAL 7021)	3,7	6 st. / doos (werkende lengte 11,7 m)	13	866,00
Horizontale RenoGoot L (1,95 m, RAL 7021)	6,3	6 st. / doos (werkende lengte 11,7 m)	13	943,00
Verticale RenoGoot M (1,6 m, RAL 7021)	3,7	4 st. / doos (werkende lengte 6 m)	13	290,00
Verticale RenoGoot L (1,6 m, RAL 7021)	6,3	4 st. / doos (werkende lengte 6 m)	13	323,00

* Het Horizontale RenoGoot-pakket bevat: 6x Horizontale RenoGoot (bestaande uit een kopplaat en een gootdeel), 14x brackets (ter versterking 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 RenoPro 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.

OVERIGE INFO

Extra voorzieningen	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Onderzijde	Versterkte dampopen aluminiumfolie
Randafwerking	Langszijde: zie matrix Kopse kanten recht of met gootdetail en/of nokafschuining
Certificatie	BCRG-verklaring, LCA, hout: PEFC-keurmerk
ISDE-subsidie meldcode	KA 18315, geldend vanaf type 4.0 conform meldcodelijst RVO

LEVERINGSPROGRAMMA

R _c -klasse	Type	Rc 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	messaging/groef	7	27,05	0,44	6	4,1
3,0	Reno+ 3.0	3,00	85	100	2,6	messaging/groef	7	30,10	0,50	7	4,8
3,5	Reno+ 3.5	3,50	100	115	2,8	messaging/groef	7	33,20	0,56	8	5,4
4,0	Reno+ 4.0	4,00	115	130	3,1	messaging/groef	7	36,40	0,62	9	6,1
4,5	Reno+ 4.5	4,50	130	145	3,3	messaging/groef	7	39,55	0,67	10	6,7
5,0	Reno+ 5.0	5,00	145	160	3,6	messaging/groef+purgoot	7	42,65	0,73	11	7,3
6,3	Reno+ 6.3	6,30	184	199	4,3	messaging/groef+purgoot	7	49,00	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

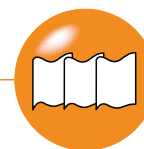
* R_c-waarde met dakbeschot 22 mm (Conform tabel i.4 NTA 8800)

**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 +A1, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (febr. 2025). 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	38,25	0,85
Reno+ 3.0	140xØ6	45	38,25	0,85
Reno+ 3.5	160xØ6	45	49,20	1,10
Reno+ 4.0	180xØ6	45	57,90	1,30
Reno+ 4.5	200xØ6	45	61,80	1,35
Reno+ 5.0	200xØ6	45	61,80	1,35
Reno+ 6.3	260xØ6	45	99,15	2,20
Reno+ 7.0	280xØ6	45	106,85	2,35
Reno+ 8.0	300xØ6	45	112,75	2,50

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	48,60

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	778,00
Horizontale RenoGoot M (1,95 m, RAL 7021)	4.0 t/m 5.0	6 st. / doos (werkende lengte 11,7 m)	13	866,00
Horizontale RenoGoot L (1,95 m, RAL 7021)	6.3 en 7.0	6 st. / doos (werkende lengte 11,7 m)	13	943,00
Verticale RenoGoot S (1,6 m, RAL 7021)	3.0 en 3.5	4 st. / doos (werkende lengte 6 m)	13	268,00
Verticale RenoGoot M (1,6 m, RAL 7021)	4.0 t/m 5.0	4 st. / doos (werkende lengte 6 m)	13	290,00
Verticale RenoGoot L (1,6 m, RAL 7021)	6.3 en 7.0	4 st. / doos (werkende lengte 6 m)	13	323,00

* 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.

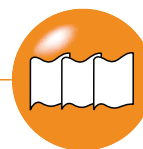
FLEX-/ MAATWERKOPLOSSINGEN

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® 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 ingelijmde houten regels, afm. 40 x 44 mm
Isolatiekern	EPS ^{HR} -SE met een verhoogd isolerend vermogen
Onderzijde	Versterkte, thermisch reflecterende en dampopen aluminiumfolie
Randafwerking	Langszijde: zie matrix Kopse kanten recht of met gootdetail en/of nokafschuining
Certificatie	BCRG-verklaring, LCA, hout: PEFC-keurmerk
ISDE-subsidie meldcode	KA18314, geldend vanaf type 97 conform meldcodelijst RVO

LEVERINGSPROGRAMMA

R _C -klasse	Type	R _C waarde in m ² K/W*						Dikte isolatie in mm	Dikte element in mm incl. tengels	Gewicht in kg/m ² (ca.)	Randafwerking langszijde	Uiterste levertijd in werkdagen (o.o.v)	Prijs per m ²
		Bij isolatiedikte bestaand dakelement in mm											
		0**	0***	20	30	40	50						
3.5	RenoTwin 82	2,85	3,26	3,70	3,92	4,14	4,36	82	104	4,0	messaging/groef	7	38,45
4.0	RenoTwin 97	3,35	3,76	4,20	4,42	4,64	4,86	97	119	4,2	messaging/groef	7	41,65
4.5	RenoTwin 114	3,92	4,32	4,76	4,98	5,20	5,42	114	136	4,5	messaging/groef	7	44,80
5.0	RenoTwin 129	4,42	4,82	5,26	5,48	5,70	5,92	129	151	4,8	messaging/groef	7	48,25
5.5	RenoTwin 141	4,82	5,22	5,66	5,88	6,10	6,32	141	163	5,0	messaging/groef+purgoot	7	51,45
6.3	RenoTwin 166	5,65	6,06	6,50	6,72	6,94	7,16	166	188	5,4	messaging/groef+purgoot	7	55,00
6.7	RenoTwin 180	6,12	6,52	6,96	7,18	7,40	7,62	180	202	5,6	messaging/groef+purgoot	7	58,15
7.0	RenoTwin 188	6,19	6,58	7,02	7,24	7,46	7,68	188	210	5,8	messaging/groef+purgoot	7	61,30
7.3	RenoTwin 195	6,42	6,83	7,25	7,47	7,69	7,91	195	217	5,9	messaging/groef+purgoot	7	64,40
8.0	RenoTwin 224	7,33	7,72	8,16	8,38	8,60	8,82	224	246	6,4	messaging/groef+purgoot	7	68,05
9.0	RenoTwin 258	8,41	8,80	9,24	9,46	9,68	9,90	258	280	7,0	messaging/groef+purgoot	7	74,35

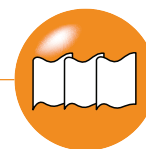
* R_C-waarde berekend bij een bestaand dakelement met een R_C van 0,66 m²K/W bij dikte 20 mm, een R_C van 0,88 m²K/W bij dikte 30 mm, een R_C van 1,10 m²K/W bij dikte 40 mm en een R_C van 1,32 m²K/W bij dikte 50 mm (Conform bijlage i.2.1.4 NTA 8800)

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

SlimFix® RenoTwin

RENOVATIE



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

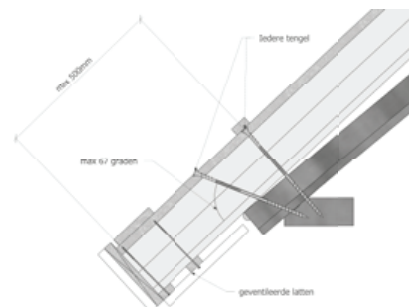
MILIEUPRESTATIES

Type	Milieuprestaties*			Type	Milieuprestaties*		
	MKI	CO ₂ -emissies			MKI	CO ₂ -emissies	
		Paris proof	GWP			Paris proof	GWP
RenoTwin 82	0,49	7	4,6	RenoTwin 180	0,87	13	8,8
RenoTwin 97	0,55	8	5,3	RenoTwin 188	0,90	13	9,2
RenoTwin 114	0,61	9	6,0	RenoTwin 195	0,92	14	9,5
RenoTwin 129	0,67	10	6,7	RenoTwin 224	1,03	16	10,7
RenoTwin 141	0,72	10	7,2	RenoTwin 258	1,16	18	12,2
RenoTwin 166	0,81	12	8,2				

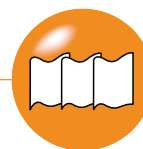
**MKI=Milieu Kosten Index in € / m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar , module A t/m D) EN 15804 +A1, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (febr. 2025). Zie ook uitleg pag. 5

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 166 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
RenoTwin 82	0	195	195	225	225	225
	20	195	225	225	235	255
	30	225	225	235	255	255
RenoTwin 97	0	195	225	225	235	255
	20	225	235	255	255	275
	30	225	255	255	275	275
RenoTwin 114	0	225	225	235	255	255
	20	235	255	255	275	275
	30	255	255	275	275	302
RenoTwin 129	0	225	255	255	275	275
	20	255	275	275	302	302
	30	255	275	302	302	302
RenoTwin 141	0	235	255	275	275	302
	20	255	275	302	302	302
	30	275	302	302	302	335
RenoTwin 166	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
RenoTwin 180	0	275	302	302	335	335
	20	302	335	335	335	365
	30	302	335	335	365	365
RenoTwin 188	0	302	302	335	335	335
	20	302	335	335	365	365
	30	335	335	365	365	365
RenoTwin 195	0	302	335	335	335	335
	20	335	335	335	365	365
	30	335	335	365	365	365
RenoTwin 224	0	335	335	365	365	365
	20	365	365	365	397	397
	30	365	365	397	397	397
RenoTwin 258	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. Project-specifiek en bij hogere doorbuigingen kan IsoBouw de schroeflengte berekenen.

	RenoTwin schroeven									
	8x195	8x225	8x235	8x255	8x275	8x302	8x335	8x365	8x397	8x435
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
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
Prijs per eenheid	45,20	55,50	59,65	66,15	71,90	82,65	96,50	111,60	126,75	70,85
Indicatieve prijs per m ² voor schroeven	2,75	3,35	3,60	4,00	4,35	5,00	5,85	6,75	7,70	8,85

Materiaal	Eenheid	Prijs
Waterdicht SlimFix Reno naadprofiel 3 m	8st. / bundel t.b.v. 24 m1	48,60
SlimFix schroefhulp (toepasbaar vanaf schroeflengte 275 mm)	st.	30,20
Voldraadschroef 6x120 t.b.v. kopgeveloverstek	100 st./ds (verbruik ca. 4 st./m ² elementen met kopgeveloverstekvoorziening)	36,20

Materiaal	T.b.v. type	Eenheid*	Levertijd in werkdagen	Prijs per eenheid
Horizontale RenoGoot S (1,95 m, RAL 7021)	82 en 97	6 st. / doos (werkende lengte 11,7 m)	13	778,00
Horizontale RenoGoot M (1,95 m, RAL 7021)	114 en 129	6 st. / doos (werkende lengte 11,7 m)	13	866,00
Horizontale RenoGoot L (1,95 m, RAL 7021)	141 t/m 224	6 st. / doos (werkende lengte 11,7 m)	13	943,00
Verticale RenoGoot S (1,6 m, RAL 7021)	82 en 97	4 st. / doos (werkende lengte 6 m)	13	268,00
Verticale RenoGoot M (1,6 m, RAL 7021)	114 en 129	4 st. / doos (werkende lengte 6 m)	13	290,00
Verticale RenoGoot L (1,6 m, RAL 7021)	141 t/m 195	4 st. / doos (werkende lengte 6 m)	13	323,00

* Het Horizontale RenoGoot-pakket bevat: 6x Horizontale RenoGoot (bestaande uit een kopplaat en een gootdeel), 14x brackets (ter versterking 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 + rubbering 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 m², gelost

Korte lengten Lengten 2000-3200 mm extra levertijd 2 dagen

Retourname reststukken Zie pag. 38

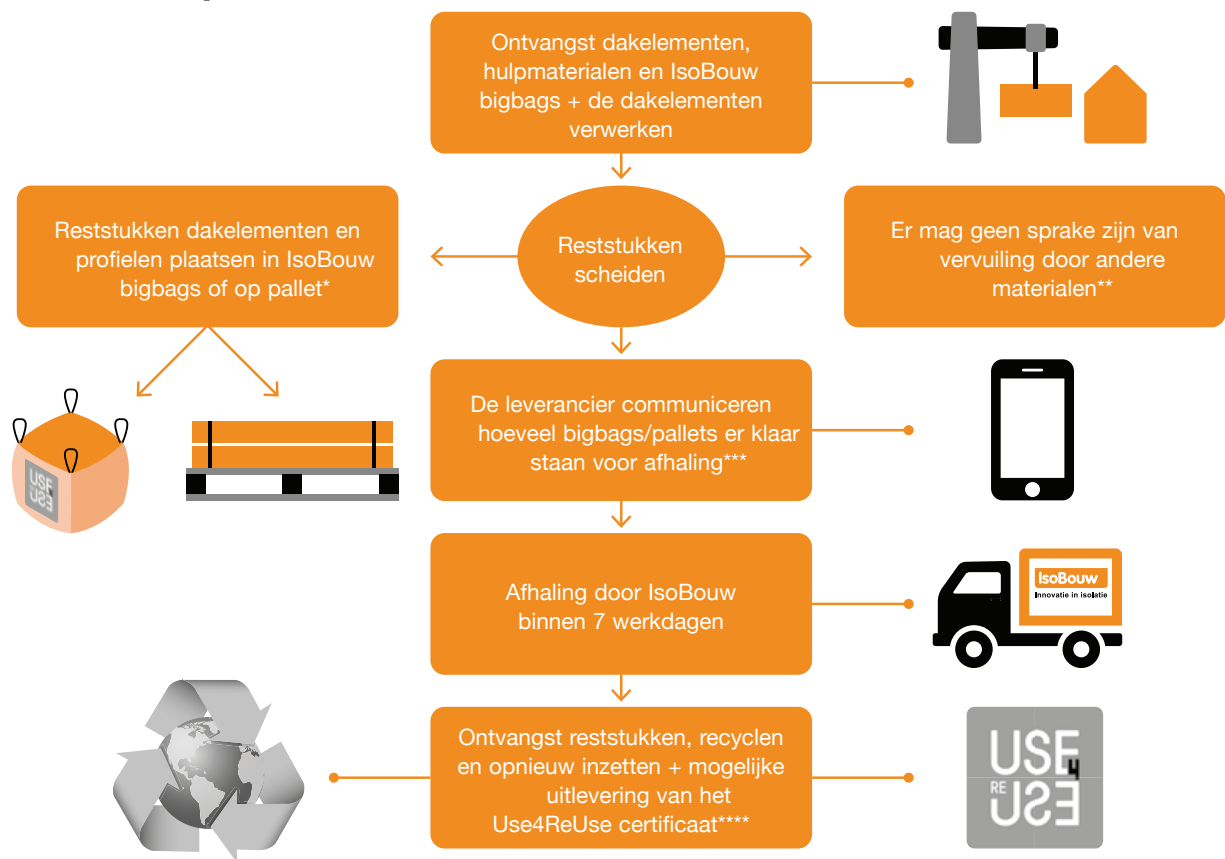
Use4ReUse recycle-service reststukken dakelementen

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 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.