



Welkom

BEWI IsoBouw
Innovatie in isolatie

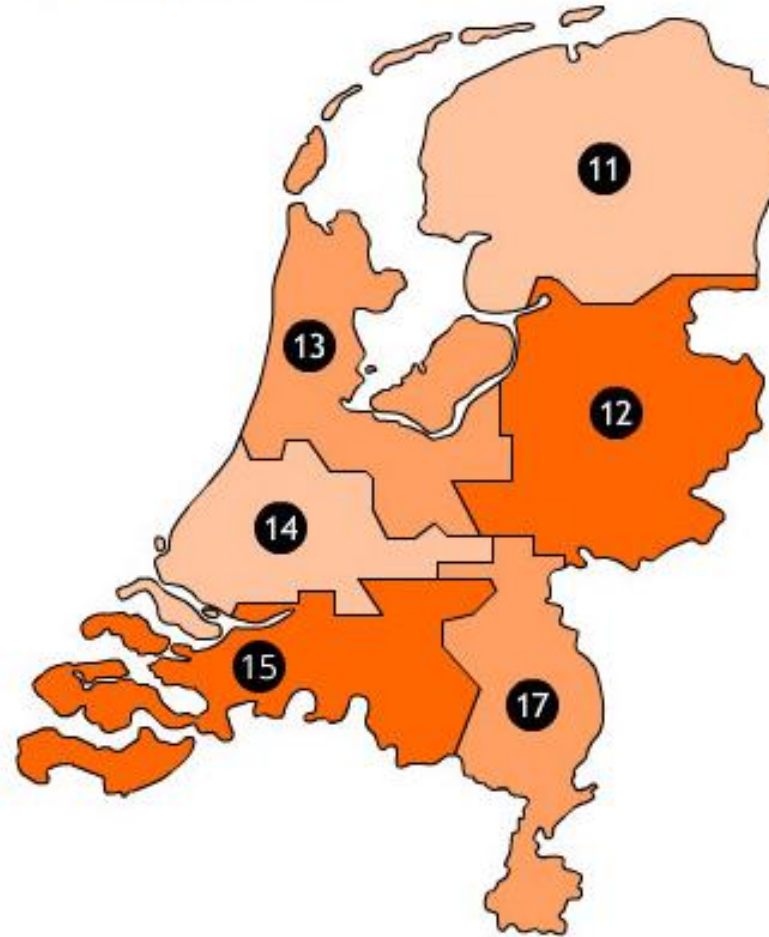
14 Januari 2026



Even voorstellen

Patrick Walpot (Rayon 15)

Woningbouw



Productgroepen:

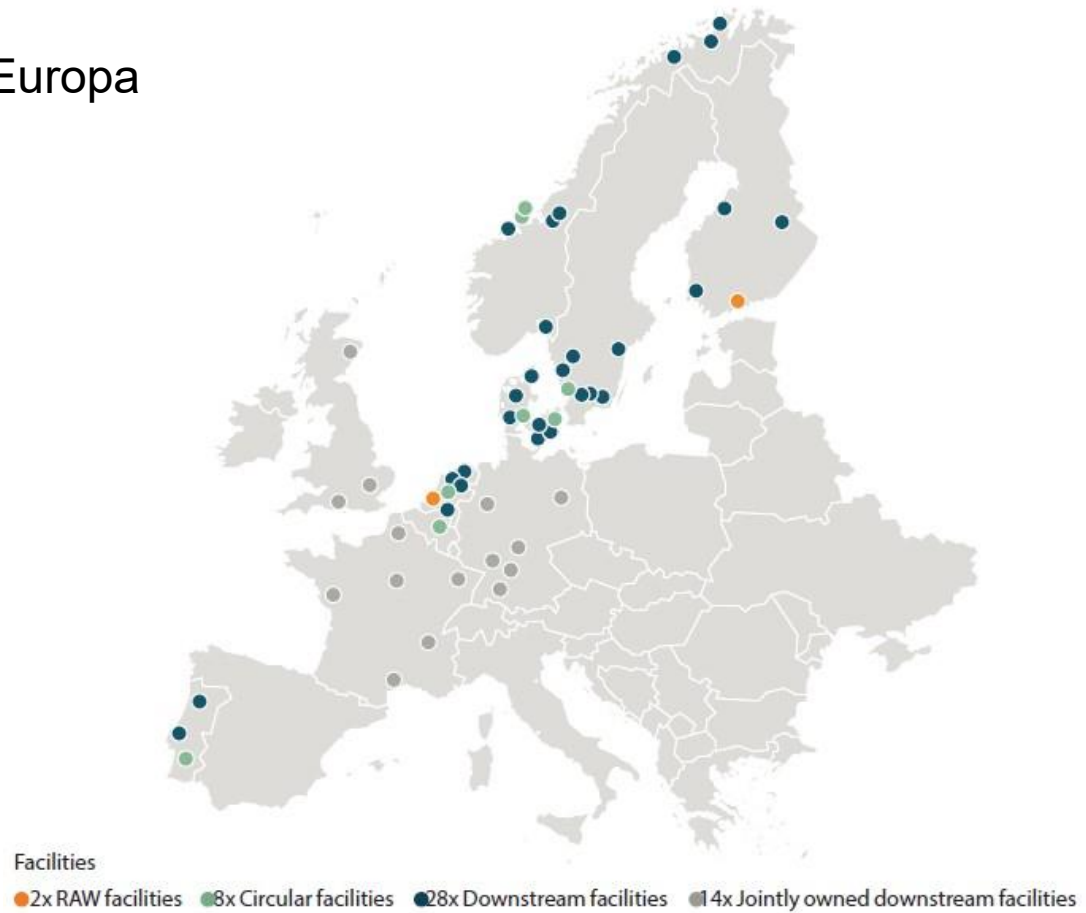
- Hellend dak
- Gevel
- Vloer
- Fundering
- Plafond
- XPS

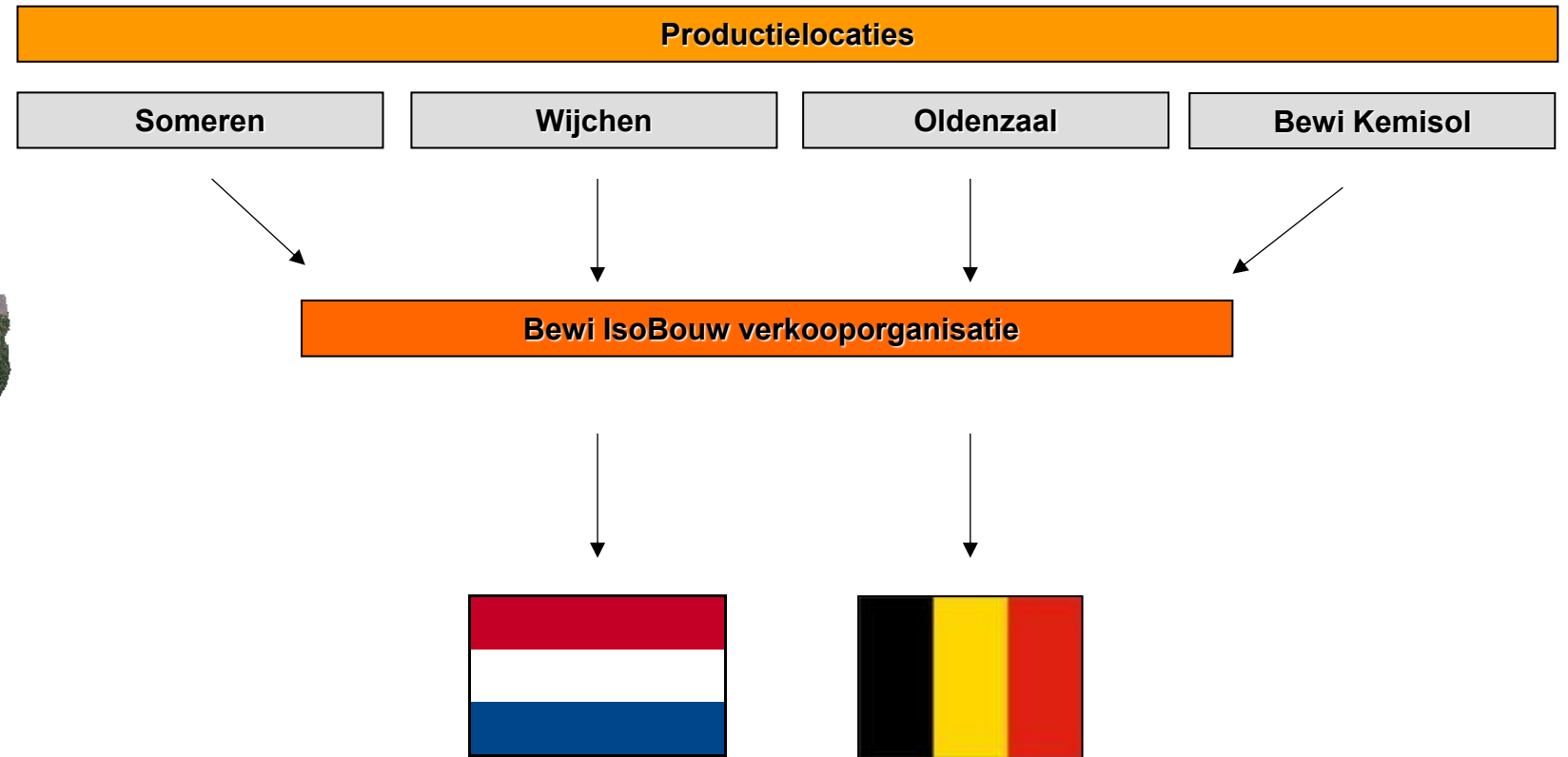
Onderdeel van Bewi

Circa 3700 medewerkers op 80 locaties in Europa

5 divisies:

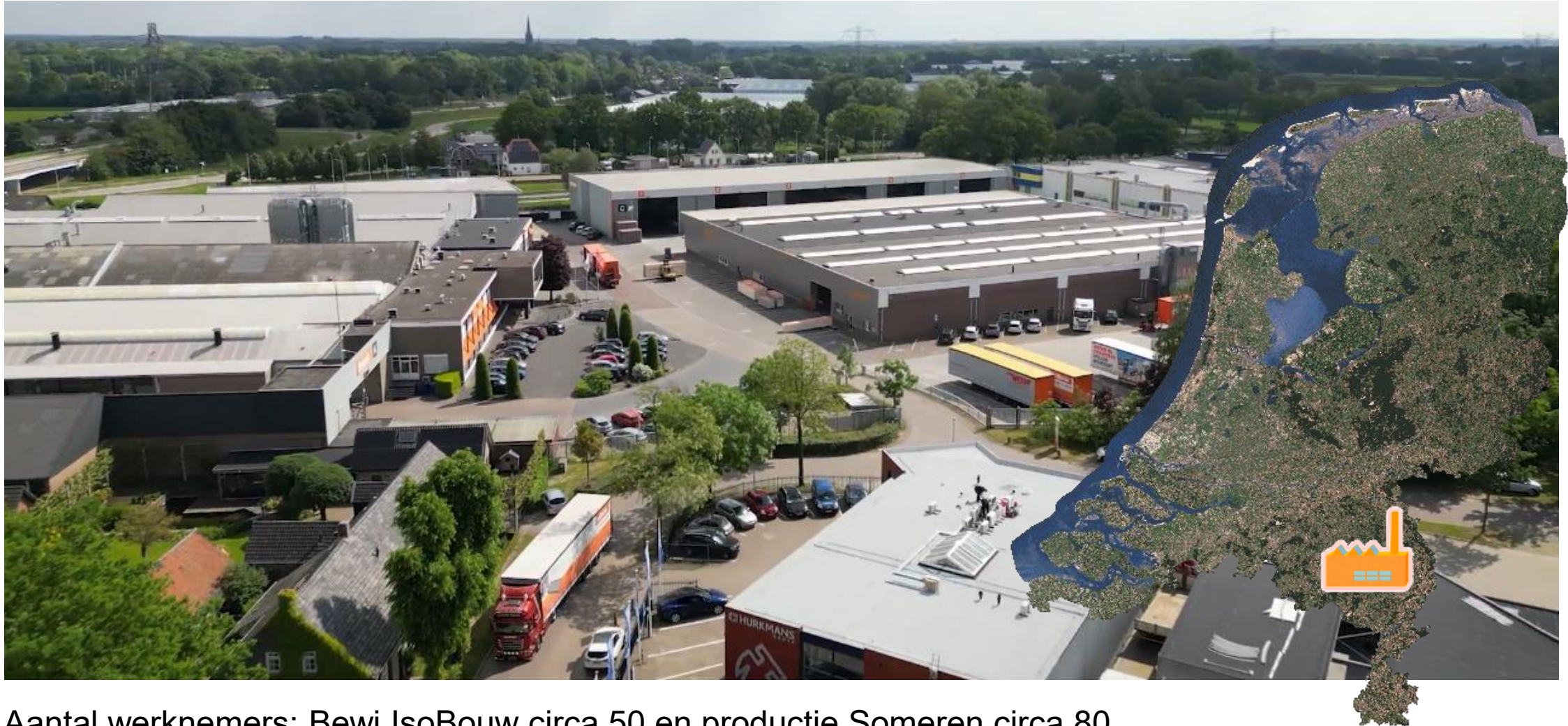
- Insulation & Construction;
- Automotive & Components;
- Packaging;
- RAW;
- Circular.





Aantal werknemers: circa 360

Locatie - Someren



Aantal werknemers: Bewi IsoBouw circa 50 en productie Someren circa 80

Producten

Isolerende dakelementen voor nieuwbouw



Producten

**Isolerende dakelementen
voor renovatie**



Bewi Synprodo - Wijchen



Aantal werknemers: Bewi Synprodo circa 150

Producten

Gevel- en spouwmuurisolatie



Producten

Gevel- en spouwmuurisolatie



Producten

Vloerisolatie en funderingsbekisting



Producten

GWW



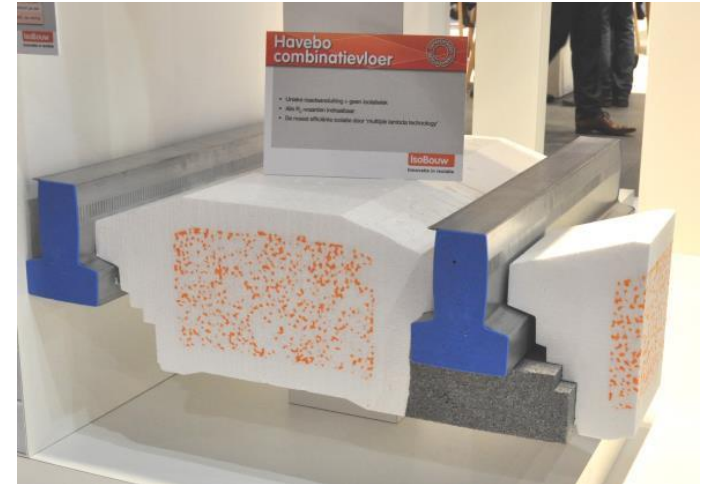
Locatie - Oldenzaal



Aantal werknemers: Bewi IsoBouw productie Oldenzaal circa 50

Producten

Plat dak isolatie en vormdelen



Voordelen van:

SlimFix
RenoTwin
&
RenoMulti



BEWI

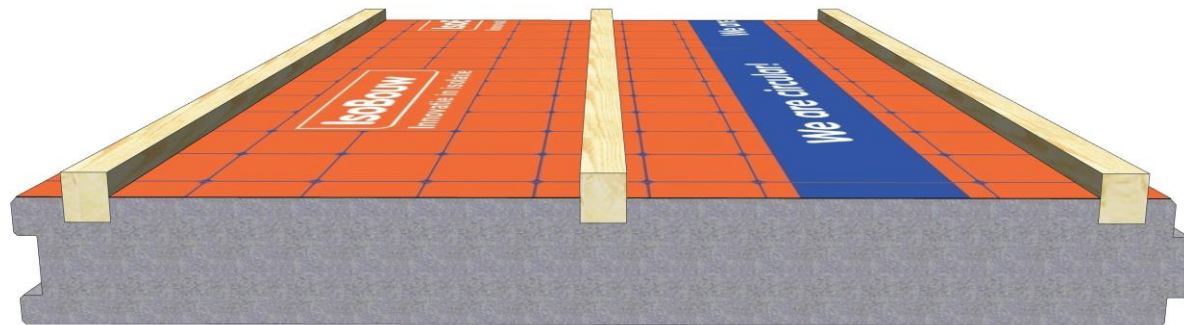
IsoBouw

Innovatie in isolatie

Voordelen van SlimFix RenoTwin

Constructief zelfdragend dakelement

Hierdoor kun je makkelijk en snel een doorhangend bestaand dakbeschot uitvlakken.



Speciale schroeven zorgen voor een constructief sterke, vrijdragende constructie

Voordelen van SlimFix RenoTwin



Innovatie in isolatie

SlimFix Reno^{Twin}

Voordelen van SlimFix RenoTwin

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)
		Bij isolatiedikte bestaand dakelement in mm										
		0**	0***	20	30	40	50					
3.5	Reno^{Twin} 82	2,85	3,26	3,70	3,92	4,14	4,36	82	104	4,0	messaging/groef	7
4.0	Reno^{Twin} 97	3,35	3,76	4,20	4,42	4,64	4,86	97	119	4,2	messaging/groef	7
4.5	Reno^{Twin} 114	3,92	4,32	4,76	4,98	5,20	5,42	114	136	4,5	messaging/groef	7
5.0	Reno^{Twin} 129	4,42	4,82	5,26	5,48	5,70	5,92	129	151	4,8	messaging/groef	7
5.5	Reno^{Twin} 141	4,82	5,22	5,66	5,88	6,10	6,32	141	163	5,0	messaging/groef+ purgoot	7
6.3	Reno^{Twin} 166	5,65	6,06	6,50	6,72	6,94	7,16	166	188	5,4	messaging/groef+ purgoot	7
6.7	Reno^{Twin} 180	6,12	6,52	6,96	7,18	7,40	7,62	180	202	5,6	messaging/groef+ purgoot	7
7.0	Reno^{Twin} 188	6,19	6,58	7,02	7,24	7,46	7,68	188	210	5,8	messaging/groef+ purgoot	7
7.3	Reno^{Twin} 195	6,42	6,83	7,25	7,47	7,69	7,91	195	217	5,9	messaging/ groef+purgoot	7
8.0	Reno^{Twin} 224	7,33	7,72	8,16	8,38	8,60	8,82	224	246	6,4	messaging/groef+ purgoot	7
9.0	Reno^{Twin} 258	8,41	8,80	9,24	9,46	9,68	9,90	258	280	7,0	messaging/groef+ purgoot	7

Voordelen van SlimFix RenoTwin

Het element kan voorzien worden van een kopgevel-overstekvoorziening

Op deze manier kan men makkelijk en snel een vrijdragend overstek creëren zonder constructieve aanpassingen te hoeven maken.



Overstekvoorziening bij SlimFix Reno^{Twin}

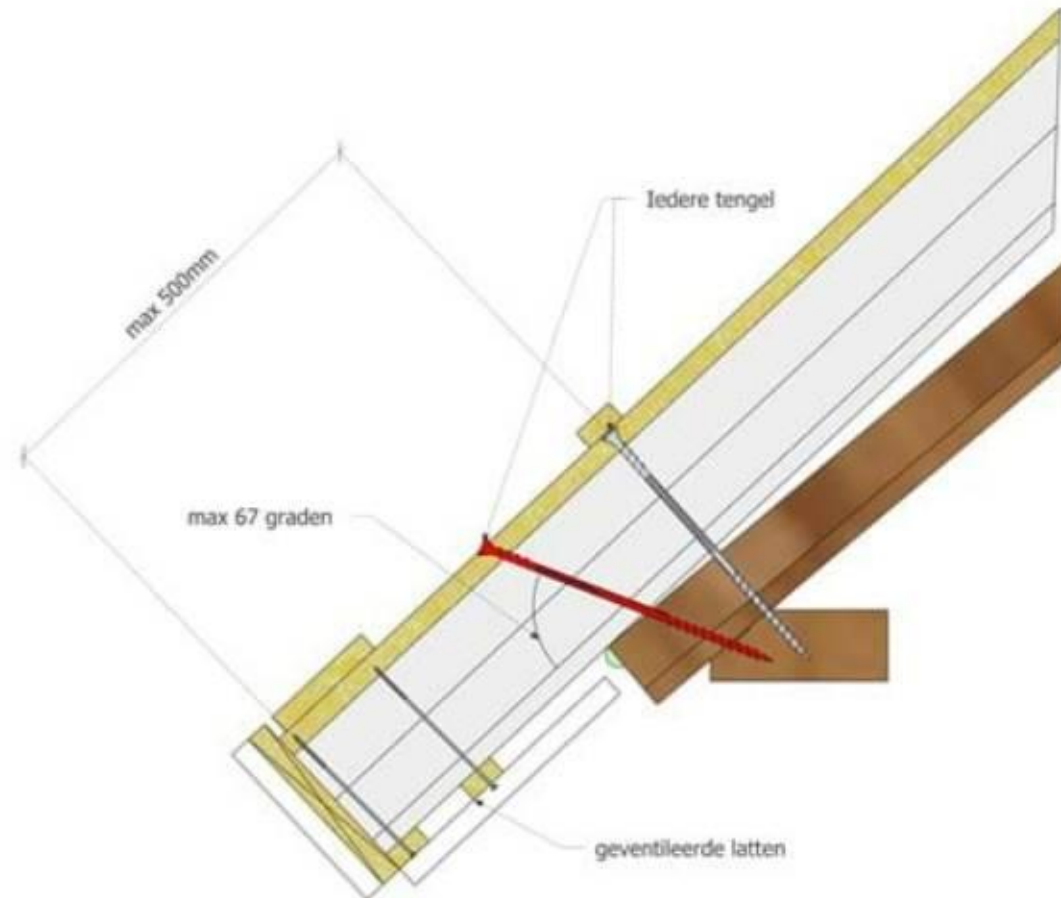
SlimFix Flex kopgevel-overstekvoorziening



Voordelen van SlimFix RenoTwin

Gootoverstek

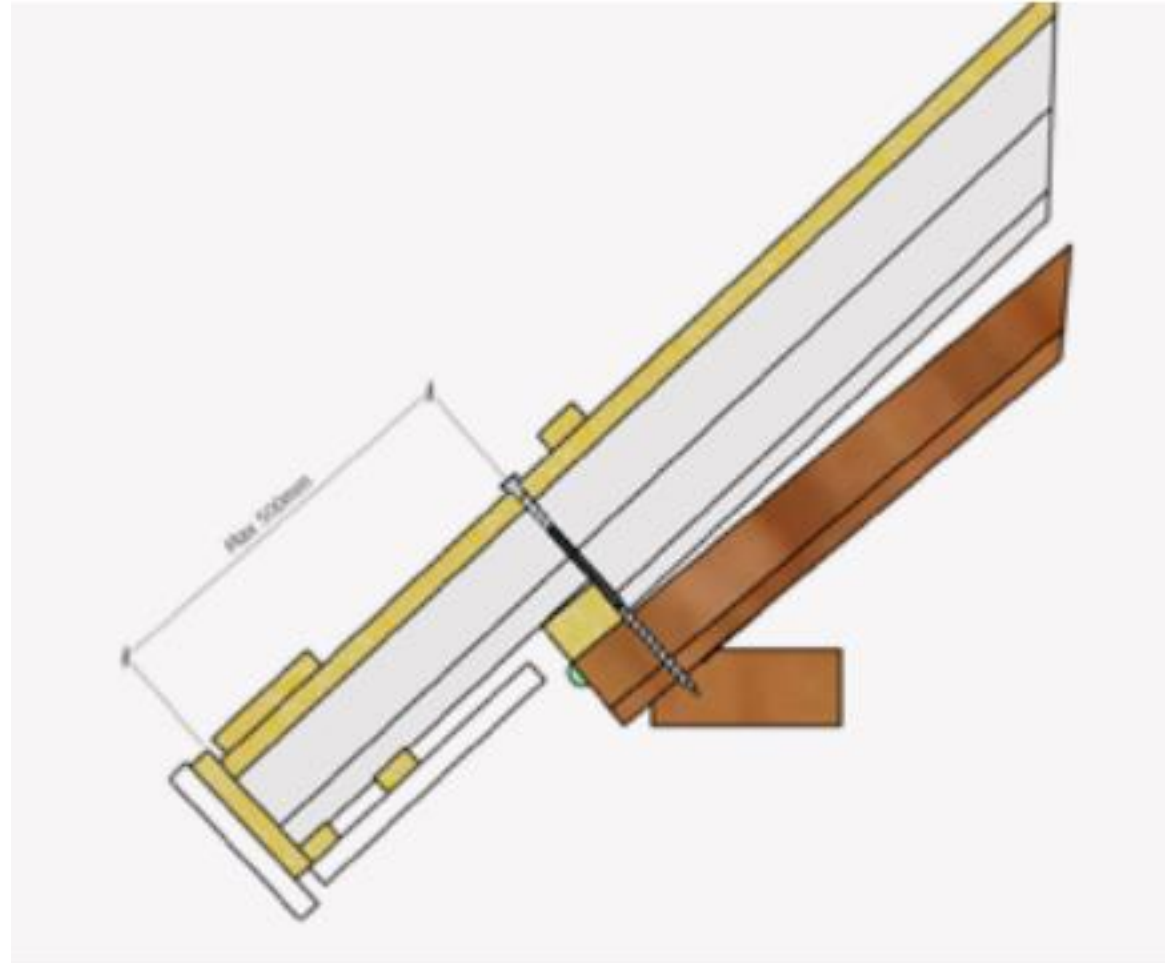
Mogelijkheid voor het creëren van een gootoverstek, tot 50cm vanaf het laatste bevestigingspunt.



Voordelen van SlimFix RenoTwin

Boeiverjonging

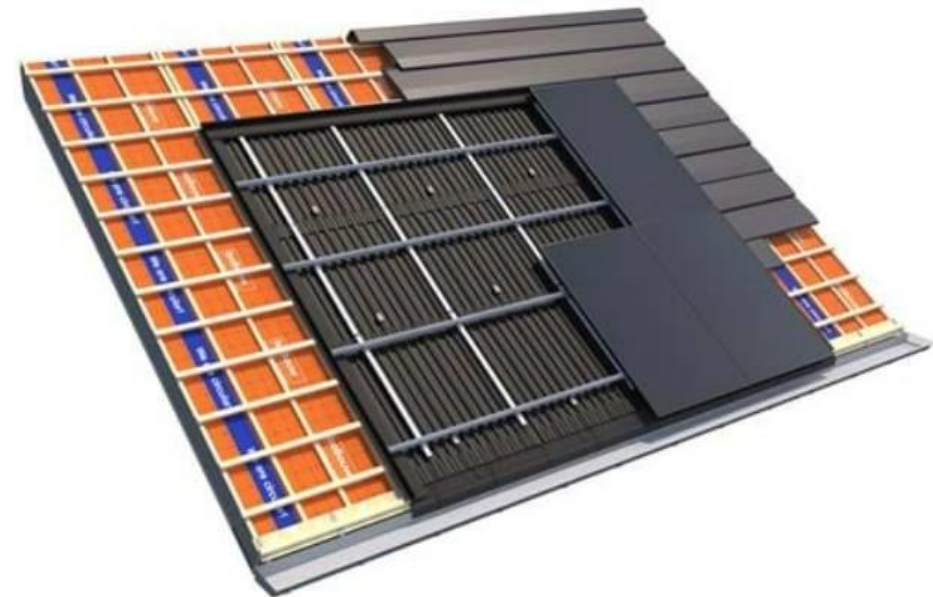
Met het element kan men een gootoverstek maken in combinatie met een boeiverjonging waardoor men een slank gootdetail kan creëren.



Voordelen van SlimFix RenoTwin

Uitvoerbaar als groen dak of met het Indak Solar systeem

Hierdoor liggen de zonnepanelen op gelijke hoogte met de dakpannen.



Voordelen van SlimFix RenoTwin

Uitvoerbaar met een Avi-Nestkast

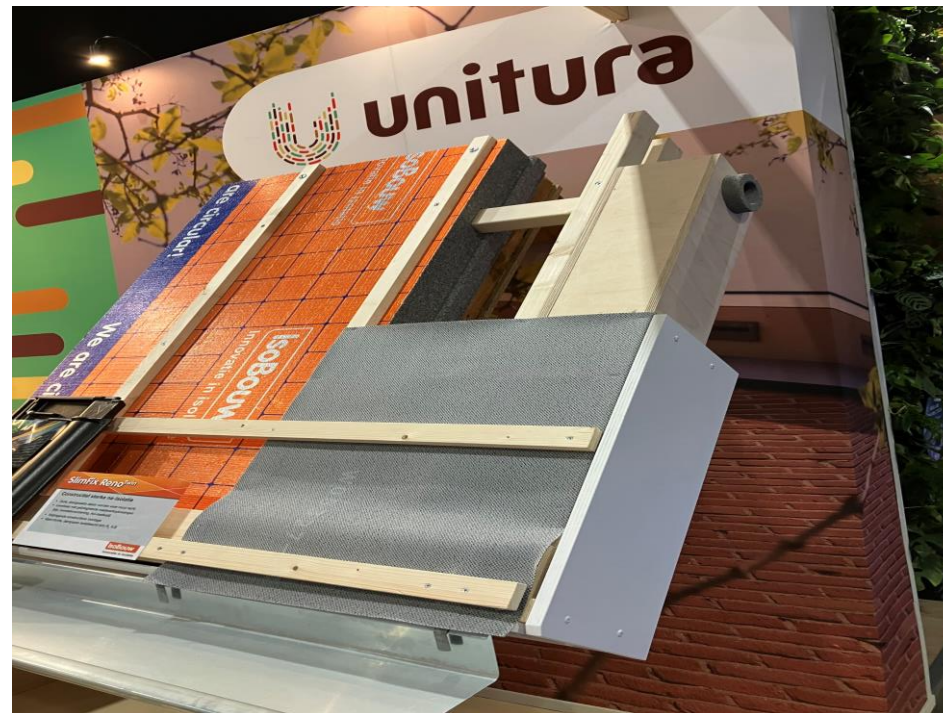
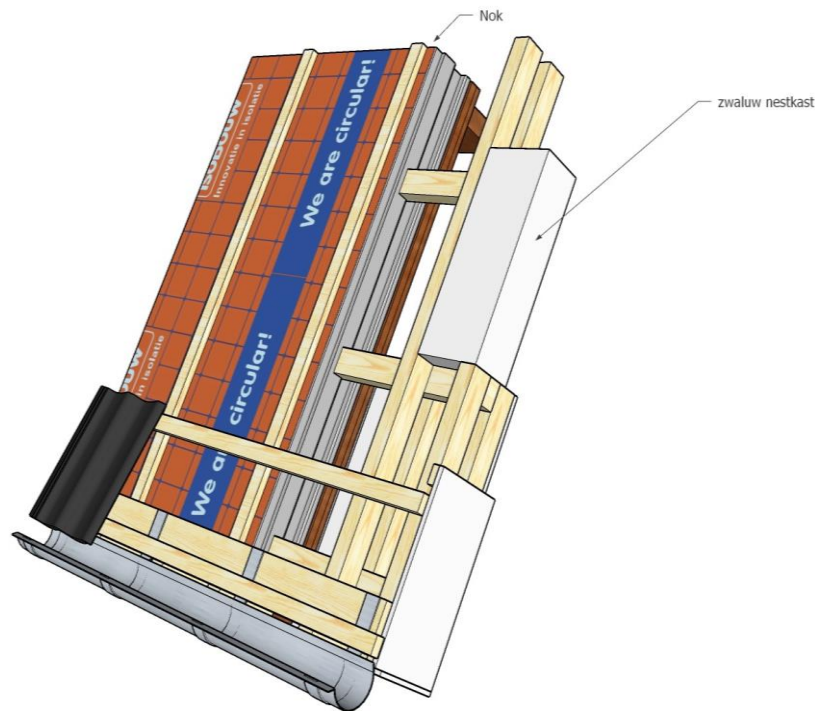
De Avi-nestkast is geschikt voor de huismus, de mees en de gierzwaluw.



Voordelen van SlimFix RenoTwin

Uitvoerbaar met een Avi-Nestkast

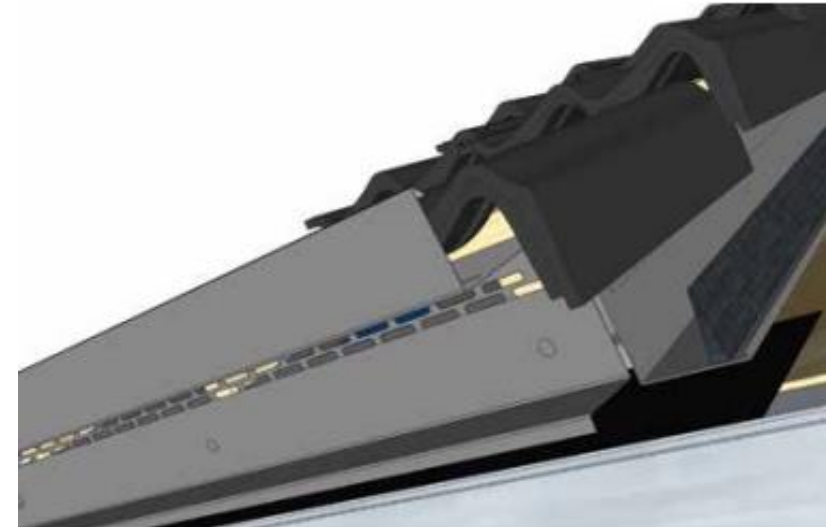
Ook toepasbaar voor losse montage in de kopgevel-overstekvoorziening.



Voordelen van SlimFix RenoTwin

Uitvoerbaar met een SlimFix RenoGoot

Indien men met koopwoningen zit en men geen aanpassingen willen doen aan de gootlijn. Zowel voor horizontale toepassing als voor verticaal.



Voordelen van SlimFix RenoTwin

Licht van gewicht

EPS isolatie bestaat voor 98% uit lucht en is dus licht van gewicht en toch drukvast, gemakkelijk en veilig. Voor situaties waar geen ruimte is voor een kraan, zijn de elementen licht van gewicht en dus makkelijk hanteerbaar zoals uit een eerder SlimFix RenoTwin project wel blijkt.



Voordelen van SlimFix RenoTwin

Use4ReUse Certificaat

Onze EPS producten zijn 100% recyclebaar. EPS restanten weggooien of stortkosten betalen is daarom zonde. Reststukken kunnen weer perfect gebruikt worden voor de productie van nieuwe producten.

BEWI IsoBouw biedt daarom de mogelijkheid om materiaal-restanten gecertificeerd retour te nemen welke vervolgens weer worden hergebruikt.



Afvalmanagement



Afvalmanagement



Verklaring Use4ReUse – retourname verwerkingsresten

De toepassing van IsoBouw airpop® (EPS) past perfect binnen de uitgangspunten van circulair bouwen. IsoBouw airpop® kan met behoud van de positieve eigenschappen vele keren gerecycled worden. Alle ingezamelde stromen worden direct ingezet in nieuwe airpop® producten of via de grondstofketen gebruikt als nieuwe grondstoffen.

IsoBouw Systems bv verklaart dat de verwerkingsresten van IsoBouw-producten die geleverd zijn t.b.v. object/project:

Naam object/project.

In opdracht van:

Naam opdrachtgever

ingenomen zijn voor recycling*:

Project/object informatie

Projectnaam projectnaam

Verklaring Use4ReUse – retourname verwerkingsresten

De toepassing van IsoBouw airpop® (EPS) past perfect binnen de uitgangspunten van circulair bouwen. IsoBouw airpop® kan met behoud van de positieve eigenschappen vele keren gerecycled worden. Alle ingezamelde stromen worden direct ingezet in nieuwe airpop® producten of via de grondstofketen gebruikt als nieuwe grondstoffen.

IsoBouw Systems bv verklaart dat de verwerkingsresten van IsoBouw-producten die geleverd zijn t.b.v. object/project:

Naam object/project.

In opdracht van:

Naam opdrachtgever

ingenomen zijn voor recycling*:

Project/object informatie

Projectnaam	projectnaam
Plaats	plaats
Producttype	producttype
Rc-waarde	Rc-waarde
Aantal m³ verwerkingsresten retour	aantal m3
Certificaat/nummer verklaring	nummer
Datum oplevering	datum

IsoBouw Systems bv

Mark van de Burgt
(Algemeen directeur)

ISO14001

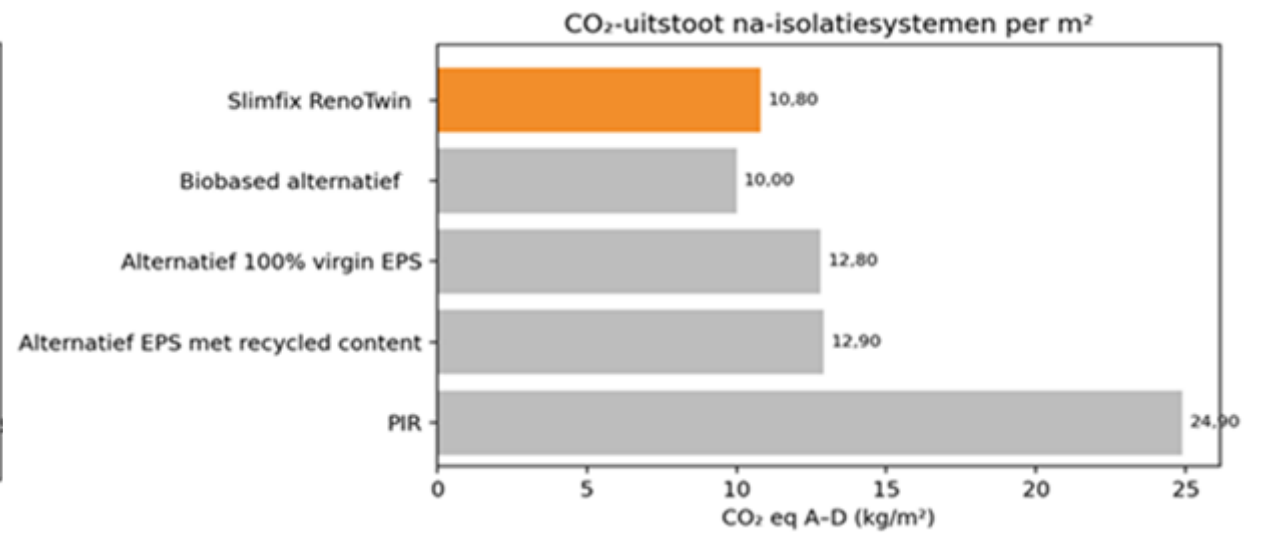
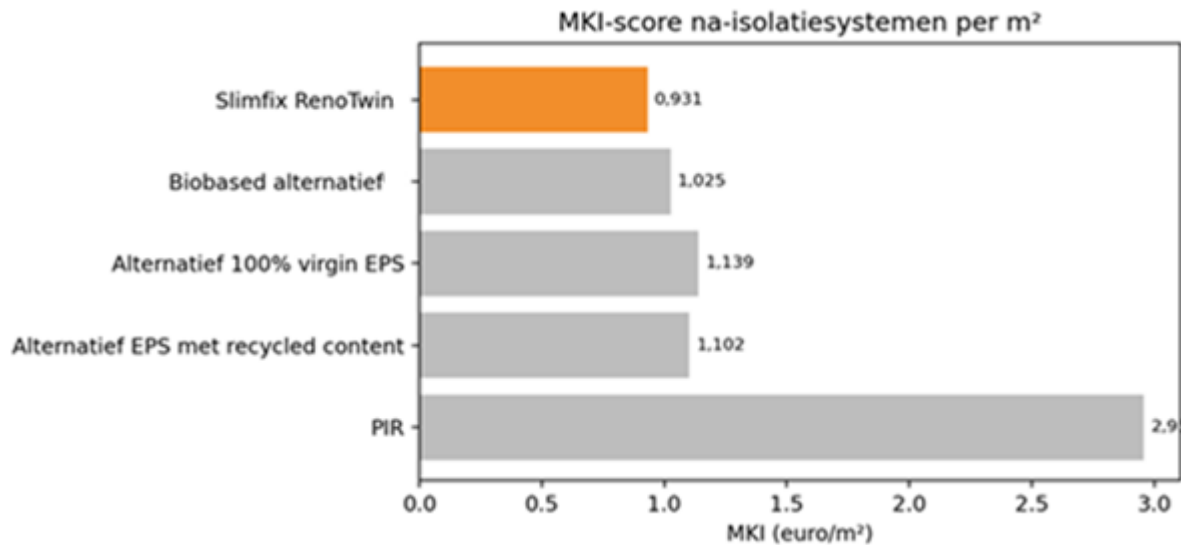
niwo
VIHB
certificaat

6

*100% recycling voor pure airpop® producten en minimaal 50% recycling voor samengestelde producten zoals panelen.

IsoBouw
Innovatie in isolatie

Benchmark; SlimFix RenoTwin Rc 6.3



CO2 Saver



CO₂-reduceren
door bewust te isoleren

www.isobouw.nl/CO2reduceren

IsoBouw
Innovatie in isolatie

CO₂ saver na-isolatie hellend dak

Terug menu

Product

Type dakelement **SlimFix RenoTwin**

Rc-waarde **6.3** **

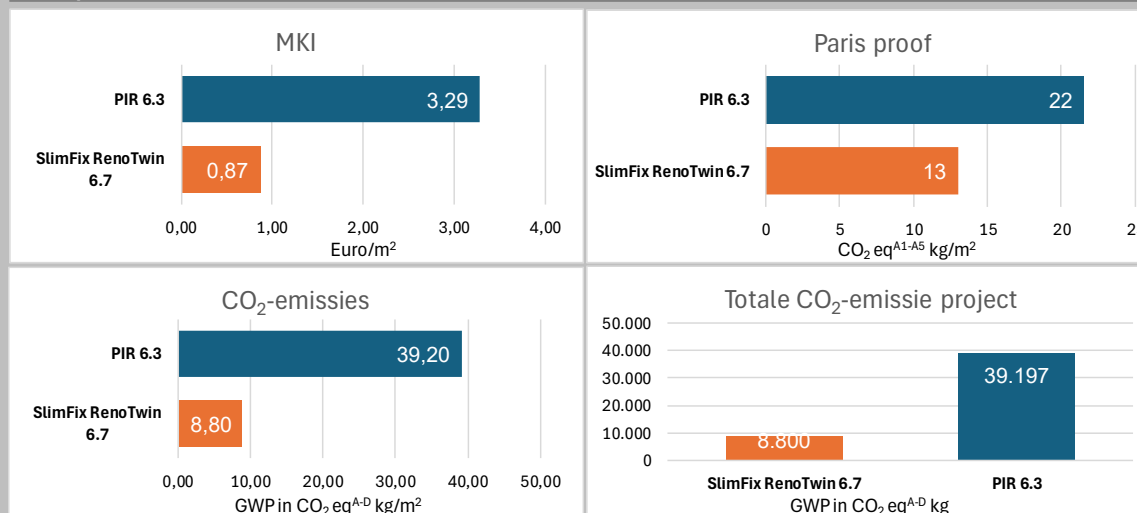
Vergelijk de scores met: **PIR**

Projectgegevens

Projectnaam (optioneel) **Bouwcenter Esselink**

Projectgrootte **1.000** m² isolatie

Milieuprestaties



Totale CO₂ besparing project t.o.v. alternatief in kg CO₂

30.397

Procentuele CO₂ besparing t.o.v. alternatief

77,5%

Deze CO₂-besparing komt overeen met de uitstoot van een personenauto bij het aantal gereden km's van*:

138.170

* Bij een auto met brandstofmotor en een gemid. uitstoot van 0,22 kg/km (bron: Autorai)

SlimFix RenoMulti

BEWI **IsoBouw**

Innovatie in isolatie



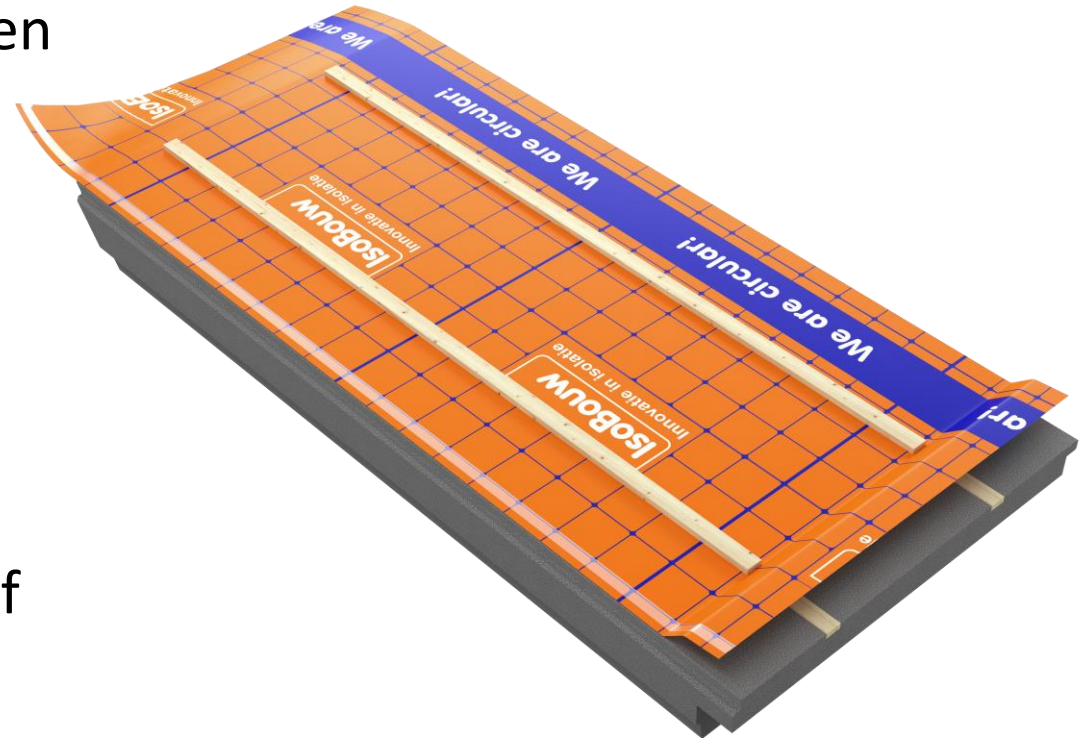
SlimFix Reno^{Multi}

Renovatie-element voor op vlak dragend dakbeschot.



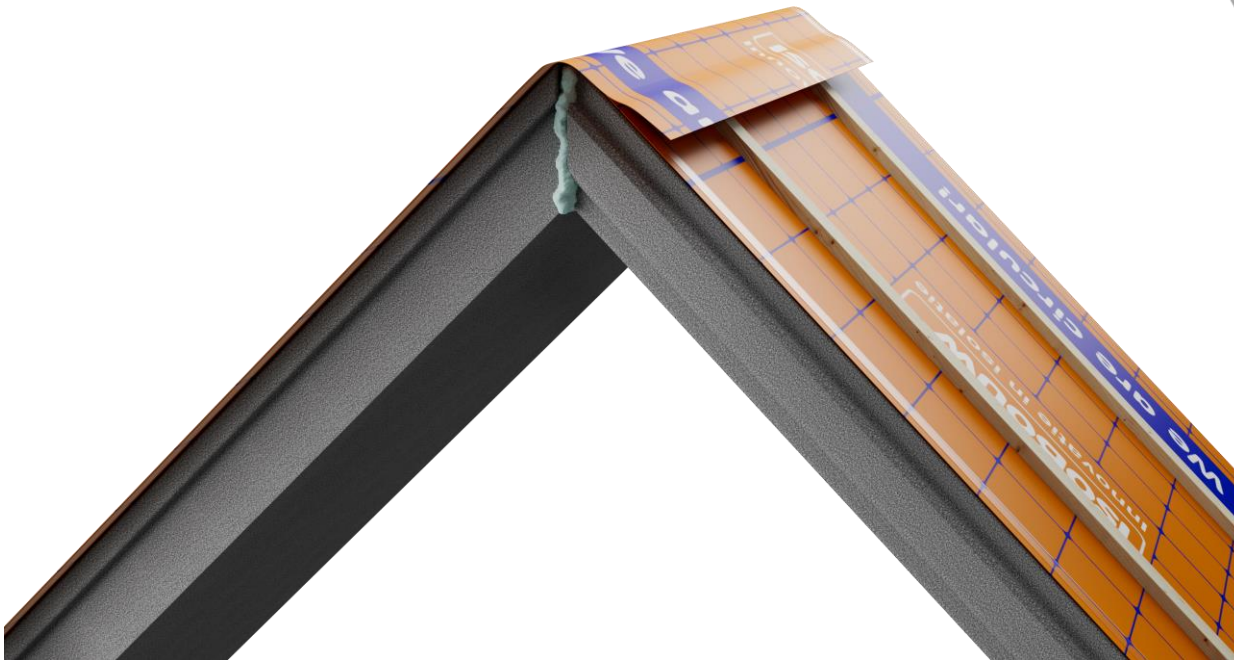
Voordelen van SlimFix Reno^{Multi}

- Element voorzien van niet constructief geïntegreerde tengellatten
- Goed beloopbare, waterkerende, dampopen folie met rastervoorziening
- Langszijde voorzien van liplasverbinding, hierdoor een doorlopende isolatieschil. Purren is overbodig.
- Element is tweezijdig voorzien van een plakstrip voor waterafdichting
- Mogelijkheid voor diverse Flex-opties en/of nestkastvoorziening

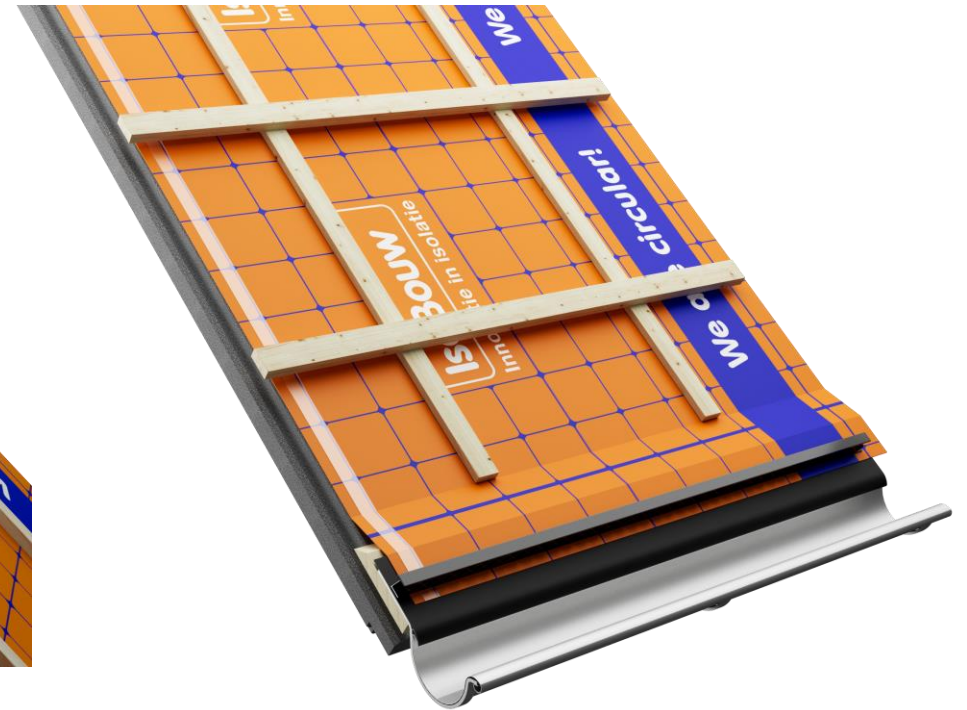


Flex-opties; SlimFix Reno^{Multi}

Overlappende nokfolie



Lekwaterdetail



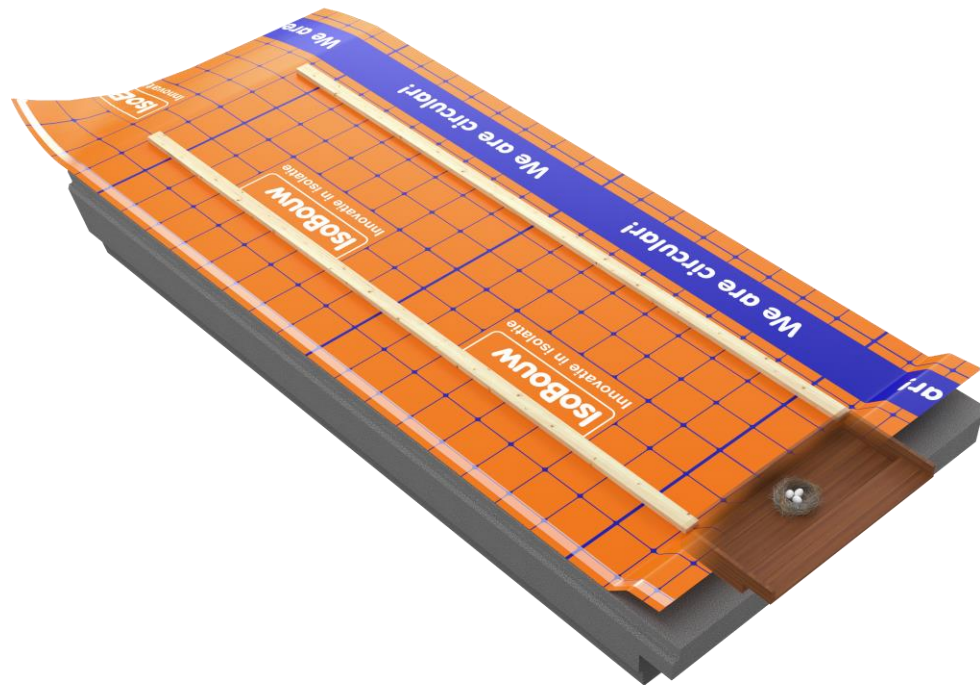
Flex-opties; SlimFix Reno^{Multi}

Lekwaterdetail met
doorlopende folie

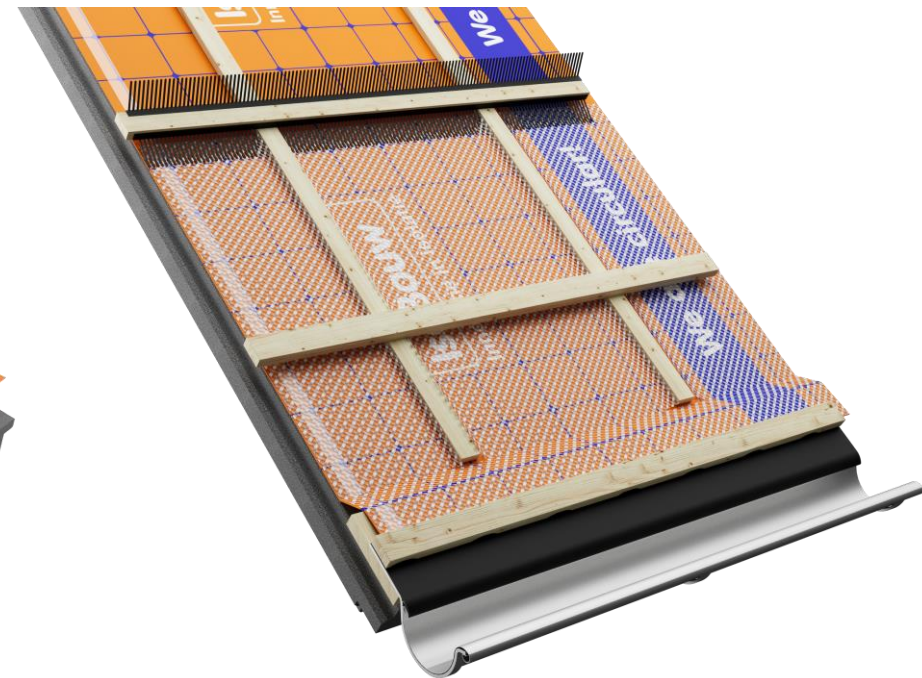


Flex-opties; SlimFix Reno^{Multi}

Geïntegreerde Avi-nestkast

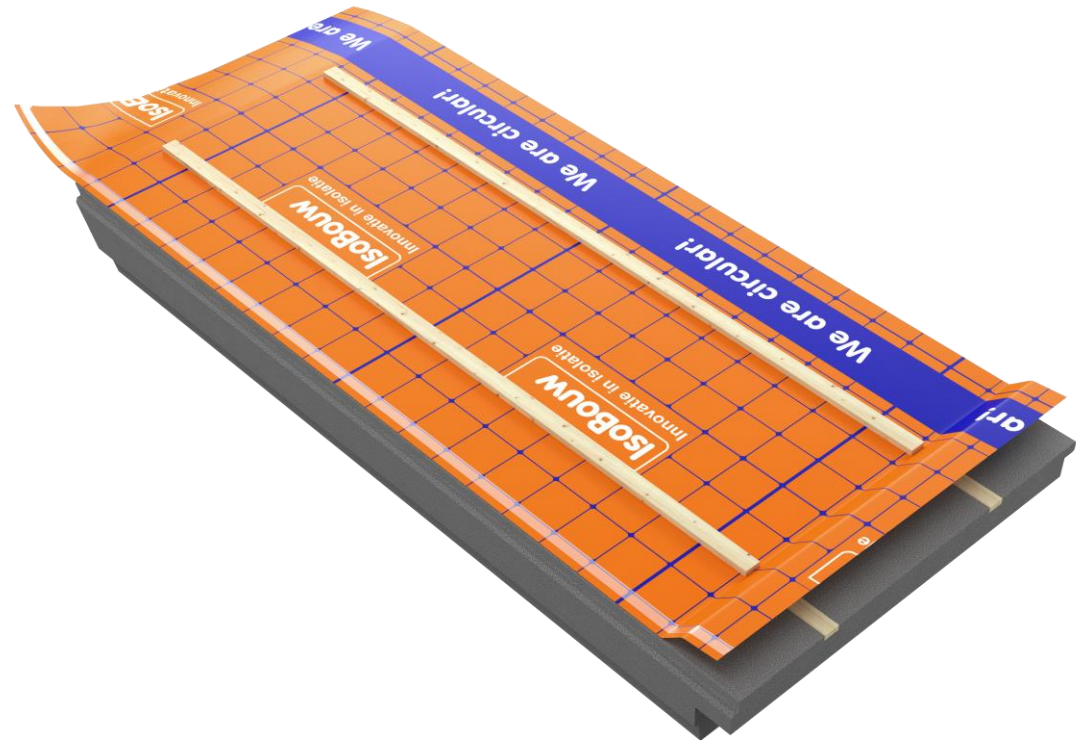


Gripgaas folie



Flex-opties; SlimFix Reno^{Multi}

Sponning afschuifregel
en nokafschuining





Leveringsprogramma

R _e -klasse	Type	R _e -waarde in m²K/W*	Dikte isolatie in mm	Dikte element incl. tengels in mm	Gewicht in kg/m² (ca.)
2,5	Reno ^{Multis} 2.5	2,50	70	85	3,3
3,0	Reno ^{Multis} 3.0	3,00	85	100	3,6
3,5	Reno ^{Multis} 3.5	3,50	100	115	3,9
4,0	Reno ^{Multis} 4.0	4,00	115	130	4,1
4,5	Reno ^{Multis} 4.5	4,50	130	145	4,3
5,0	Reno ^{Multis} 5.0	5,00	145	160	4,8
6,3	Reno ^{Multis} 6.3	6,30	184	199	5,0
7,0	Reno ^{Multis} 7.0	7,23	212	227	5,1
8,0	Reno ^{Multis} 8.0	8,20	241	256	5,3

Circulariteit SlimFix Reno^{Multi}

Use4ReUse Certificaat

Onze EPS producten zijn 100% recyclebaar. EPS restanten weggooien of stortkosten betalen is daarom zonde. Reststukken kunnen weer perfect gebruikt worden voor de productie van nieuwe producten.

BEWI IsoBouw biedt daarom de mogelijkheid om materiaal-restanten gecertificeerd retour te nemen welke vervolgens weer worden hergebruikt.



Bij vragen gelieve contact op te nemen met:

Patrick Walpot

06-82218824

patrick.walpot@bewi.isobouw.nl

