

SlimFix Reno^{Multi}

De snelst waterdichte na-isolatie
op een dragend dakbeschot



bewi-isobouw.nl/SlimFixRenoMulti

BEWI/ IsoBouw
Innovatie in isolatie

SlimFix Reno^{Multi}



De snelst waterdichte na-isolatie op een dragend dakbeschot

Een vlotte uitvoering van renovatieprojecten wordt steeds belangrijker. Voor verwerkers betekent dit lagere arbeidskosten en meer ruimte voor nieuwe projecten. Opdrachtgevers en bewoners profiteren van kortere doorlooptijden met minder overlast en lagere projectkosten. Met SlimFix Reno^{Multi} speelt BEWI IsoBouw in op de groeiende behoefte aan snelle, betrouwbare en duurzame renovatieoplossingen voor hellende daken. Het systeem combineert praktische uitvoerbaarheid met aandacht voor milieu en biodiversiteit, waardoor renovatieprojecten efficiënter én toekomstbestendiger worden uitgevoerd.

De multi-voordelen op een rij

- Goed beloopbare, waterkerende en dampopen folie.
- Langszijdig een waterdichte overlap met plakstrips.
- Drie maatwerkopties voor een eenvoudige realisatie van lekwaterafvoer naar de goot.
- Geïntegreerde noodwaterdichting van de nok en de gevel.
- Aaneengesloten isolatieschil zonder koudebruggen.
- Meerdere opties voor vogelopvang.
- Uitstekende milieuprestaties (recyclebaar, lage CO₂-emissies).

Use4ReUse recycleservice

Een belangrijke reden voor de uitstekende milieuprestatie van SlimFix Reno^{Multi} is de recyclebaarheid en het hergebruik van het recyclaat in nieuwe producten.

Ter voorkoming van restmaterialen kan van SlimFix Reno^{Multi} projectspecifiek op maat gemaakt worden. Mochten er toch nog restanten zijn dan kunnen verwerkers gebruik maken van onze Use4ReUse recycleservice.



Waterdichte onderlinge aansluiting

De tijdwinst van SlimFix Rengo^{Multi} zit niet alleen in de veilige beloopbaarheid, het lage gewicht en de handzame verwerking van de dakelementen. De grootste versnelling ontstaat bij de waterafdichting. De elementen zijn voorzien van een waterkerende en dampopen (WKDO) folie met een overlap aan de lange zijde. Dankzij de tweezijdige plakstrips kan deze overlap direct en betrouwbaar worden afgedicht. Dit verkleint de kans op vertraging door weersomstandigheden en maakt het dak snel waterdicht.



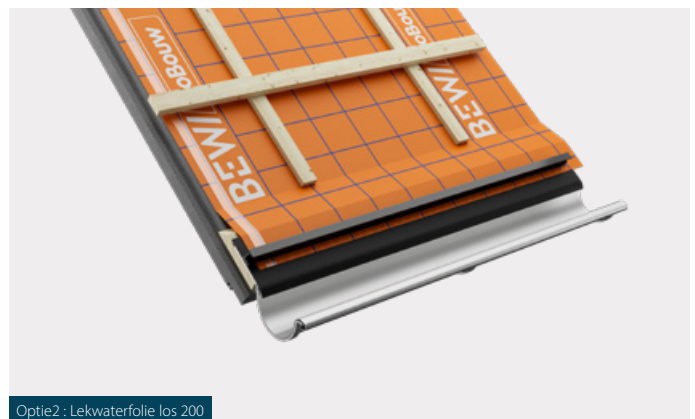
Waterdicht dankzij de tweezijdige plakstrips in de overlap

Lekwaterafvoer naar de goot

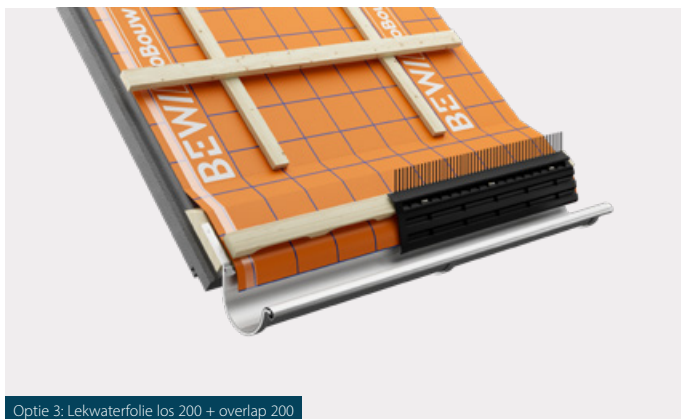
Aan de gootzijde zijn drie varianten met overlappende folie beschikbaar, eveneens kosteloos. Deze opties ondersteunen een goed functionerende lekwaterafvoer en beperken het aantal handelingen op de bouwplaats. Er zijn opties met een overlappende folie van 200 mm en opties waarbij de onderste 200 mm van de tengels zijn verwijderd en de folie los zit of een combinatie van deze opties.



Optie 1: Lekwaterfolie overlap 200



Optie 2: Lekwaterfolie los 200



Optie 3: Lekwaterfolie los 200 + overlap 200



Noodwaterdichting van de gevel

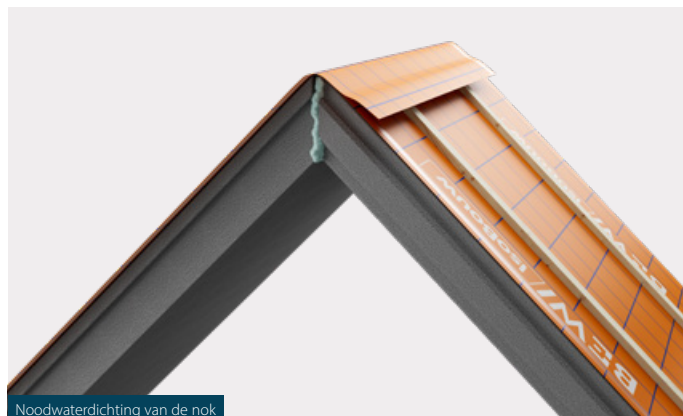
De lekwaterfolie overlap 200 (optie 1) is ook zeer geschikt als noodwaterdichting tijdens de bouwphase om te voorkomen dat regenwater in de gevel komt.



Optie 1: Ook te gebruiken als noodwaterdichting

Noodwaterdichting van de nok

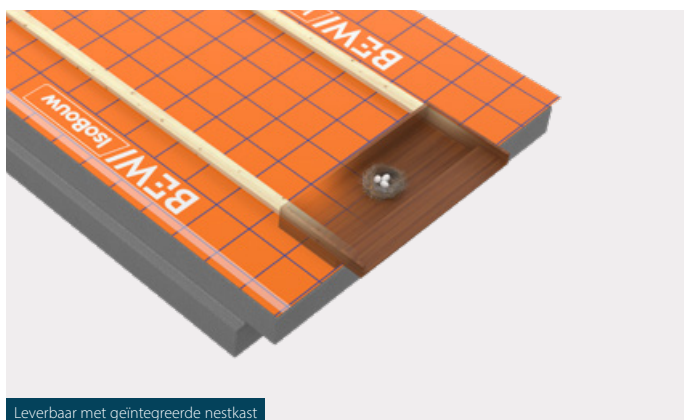
Om de montage verder te vereenvoudigen, is SlimFix Reno^{Multi} zonder meerprijs leverbaar met een overlappende folie aan de nokzijde. Dit zorgt voor een snelle noodwaterdichting van de nok.



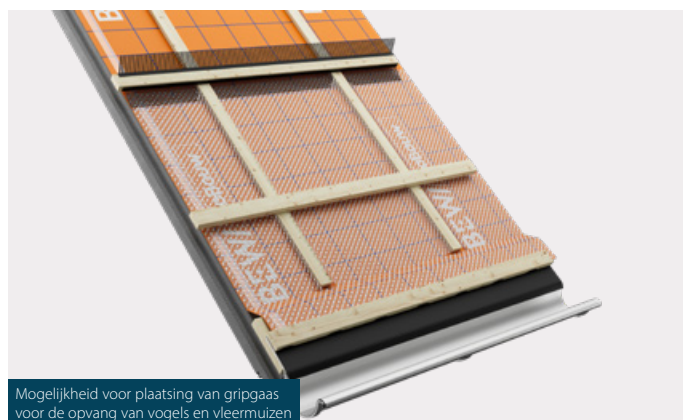
Noodwaterdichting van de nok

Circulair en natuurinclusief renoveren

De recyclebare dakelementen hebben een uitstekende milieuprestatie. Daarnaast biedt SlimFix Reno^{Multi} mogelijkheden voor natuurinclusief bouwen. Zo kan er in de fabriek een nestkast worden geïntegreerd, of kan op de bouwplaats een gripgaasfolie worden toegepast voor de opvang van vogels.



Leverbaar met geïntegreerde nestkast



Mogelijkheid voor plaatsing van gripgaas voor de opvang van vogels en vleermuizen



Productinformatie

Toepassingsgebied

Renovatieplaten voor het na-isoleren van gordingdaken met een dragend dakbeschot bij woningen en utiliteitsgebouwen, afgewerkt met pannenbedekking, t/m binnenklimaatklasse 3.

Leveringsprogramma

Breedte: 1000 mm (werkend).

Lengte: Op specificatie van 2000 t/m 7500 mm.

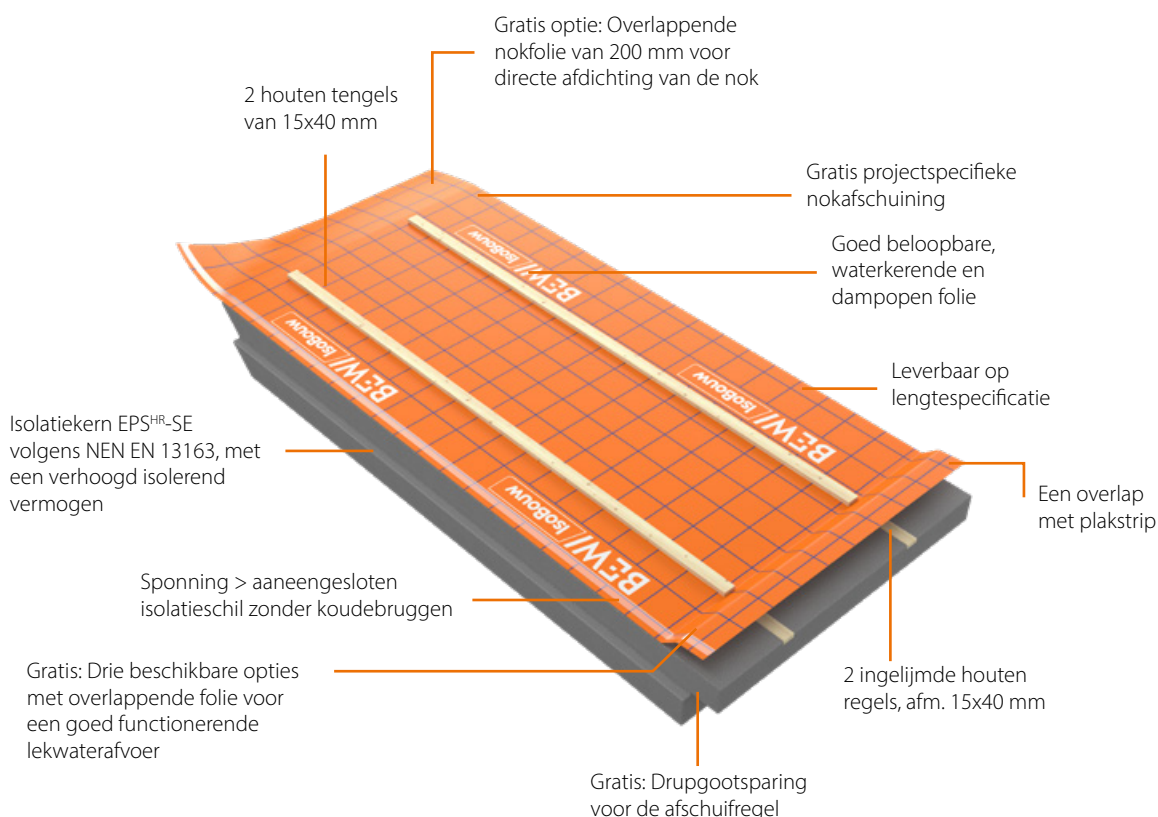
Randafwerking: Langszijde met sponning.

Kopse kanten: Recht of met drupgootsparing en/of positieve nokafschuining.



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

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



Kwaliteitscertificaten

- BCRG kwaliteitscertificaat.
- PEFC-keurmerk



Hulpmaterialen

BEWI IsoBouw beschikt over een zeer uitgebreid assortiment hulpmaterialen. In onze prijslijst en de montagevoorschriften wordt exact aangegeven welke hoeveelheden en types u nodig heeft.

Kostenbesparende SlimFix RenoGoot

Bij het na-isoleren van een hellend dak wordt de pannenlijn verhoogd. Het gevolg is dat de afwatering via de bestaande dakgoot en de aansluiting met het ongeïsoleerde dak van de burens een uitdagende klus wordt, zowel bouwkundig als ook qua esthetische uitstraling. Voor het oplossen van deze knelpunten kunt u de SlimFix RenoGoot toepassen.

Met de SlimFix RenoGoot kan het dak snel en eenvoudig waterdicht worden afgewerkt. Bouwkundige aanpassingen, zoals het vervangen van de bestaande goot, worden met de SlimFix RenoGoot overbodig. Bovendien leidt toepassing van de SlimFix RenoGoot tot een mooier esthetisch eindresultaat.

Kijk voor meer info op: bewi-isobouw.nl/SlimFixRenoGoot.

SlimFix RenoGoot in de praktijk.



Brandveiligheid

De buitenzijde van een dak dient vliegvuurbestendig te zijn volgens NEN 6063. Hier wordt aan voldaan door afwerking met schubvormige keramische of betonnen dakbedekking. Tussen 2 woningen (brandcompartimenten) dient voldoende weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag gerealiseerd te zijn volgens NEN 6068. Door ter plaatse van woningscheidende wanden een onderbreking van de dakconstructie te voorzien conform beschikbare principedetails wordt hieraan voldaan.



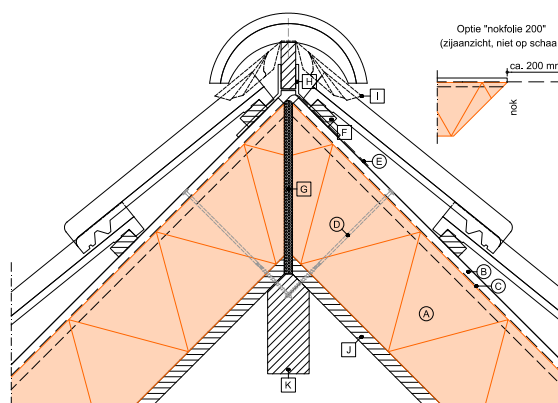
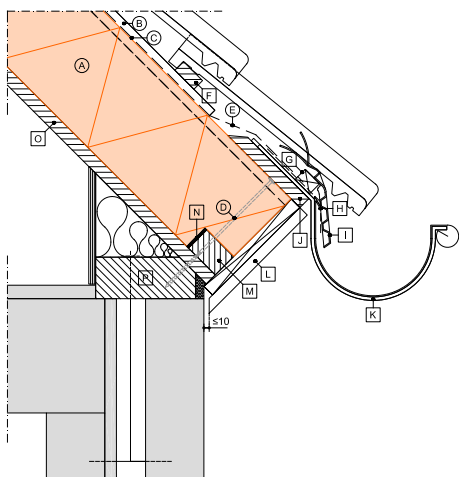
Verwerking

De snelste waterdichting

Dankzij de plakstrips in de overlap, de optionele nok-en lekwaterfolie zijn daken met SlimFix Reno^{Multi} in recordtijd waterdicht. De nokfolie zorgt voor een goede noodwaterdichting van de nok en de lekwaterfolie voor een goede vochttransport naar de goot. De optie lekwaterfolie los 200 is ook handig om tijdens de bouwphase het regenwater buiten de gevel af te voeren.

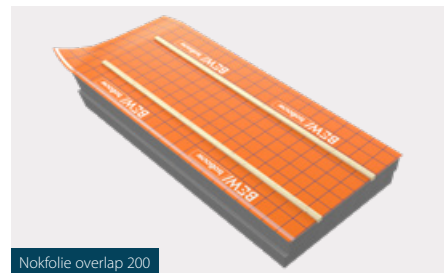
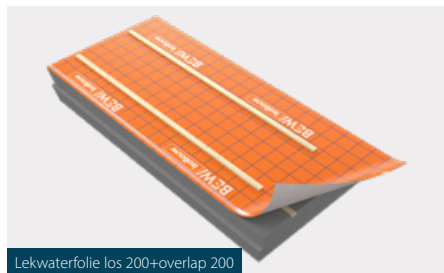
Voorbeelden detailleringen

Op onze site kunt u meerdere bouwdetails downloaden die zijn opgezet naar de huidige inzichten volgens het Bbl en gebaseerd op veel voorkomende dakconstructies.



Tijdbesparend maatwerk

Voor een tijdbesparende realisatie van een perfect dak levert BEWI IsoBouw onder de naam SlimFix Flex diverse geprefabriceerde maatwerkoplossingen. De volgende maatwerkoplossingen zijn leverbaar in combinatie met SlimFix Reno^{Multi}:



Assortiment dakelementen



SlimFix^{XT} voor gordingdaken
(nieuwbouw/renovatie)



SlimFix^{XT} Riet voor rietdaken
(nieuwbouw/renovatie)



SlimFix Solar voor PV-daken
(nieuwbouw/renovatie)



SlimFix^{XT} Passief M
(nieuwbouw)



SlimFix^{XT} Max Prefab
dakelementen (nieuwbouw)



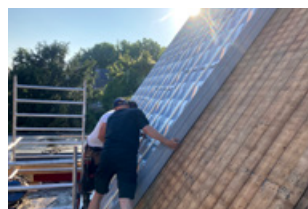
SlimFix^{XT} Prefab
daksegmenten (nieuwbouw)



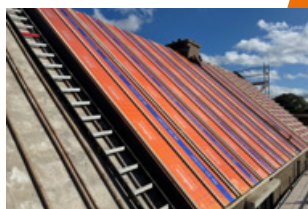
SlimFix Reno^{Multi} voor op een
dragend dakbeschoot (renovatie)



SlimFix Reno⁺ voor op een
dragend dakbeschoot (renovatie)



SlimFix Reno^{Pro} voor op een
dragend dakbeschoot (renovatie)



SlimFix Reno^{Twin} voor op
bestaande dakelementen
(renovatie)



SlimFix Spoor voor
sporenkappen (renovatie)



SlimFix Flex
maatwerkoplossingen

Duurzaam bouwen met visie

Bij BEWI IsoBouw lopen we al jarenlang voorop als het gaat om efficiënt en duurzaam bouwen. EPS (geëxpandeerd polystyreen) vormt de basis van onze hoogwaardige isolatieoplossingen. Daarmee leveren we slimme, duurzame en innovatieve systemen voor de bouwsector.

Onze missie? Waarde creëren met onderscheidende isolatieproducten. Zo dragen we bij aan:

- Het succes van handelaren, voorschrijvers en verwerkers.
- Meer comfort en woonkwaliteit voor opdrachtgevers en eindgebruikers.

We innoveren continu; in grondstoffen, producten, processen én dienstverlening. Hierdoor bieden we onze klanten meer kwaliteit, zekerheid, gebruiksgemak én lagere kosten. En dankzij de milieuvriendelijke eigenschappen van EPS, bouwen we mee aan een gezonde en toekomstbestendige leefomgeving.

IsoBouw is onderdeel van de BEWI Group, een toonaangevende Europese speler in EPS en andere kunststoffen, met eigen grondstofproductie en een actief recyclingprogramma.

