

SlimFix® Reno^{Pro}

Verwerkingsvoorschrift renovatie-element voor na-isolatie gordingdaken

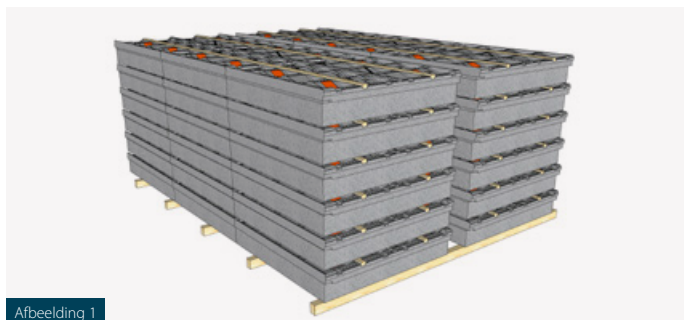
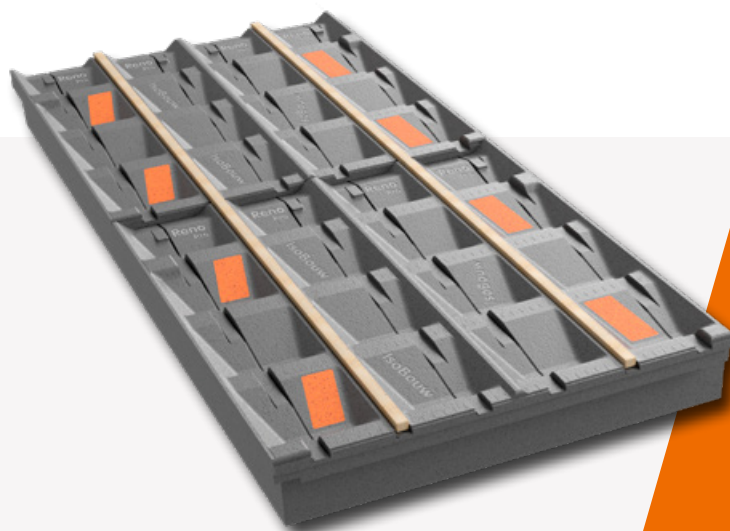
Toepassing:

Het van buitenaf na-isoleren van gordingdaken met dragend dakbeschot bij woningen en utiliteitsgebouwen, afgewerkt met schubvormige bedekkingen en een dakhelling van 20° tot 60°.

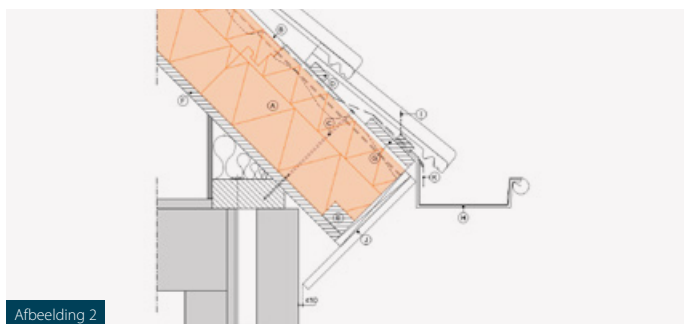
Productomschrijving:

Voor technische informatie, zie www.bewi-isobouw.nl/SlimFixRenoPro

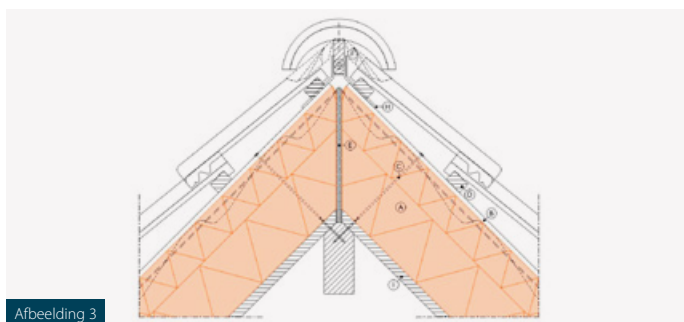
SlimFix® Reno^{Pro} dient te worden verwerkt door vakbekwame personen conform deze verwerkingsvoorschriften. Foutieve montage/verwerking en niet opvolgen van deze voorschriften kan ertoe leiden dat het SlimFix® Reno^{Pro} product beschadigd raakt, dan wel dat hierdoor andersoortige schade ontstaat. Neem bij twijfel contact op met de vakhandel of met onze technische afdeling.



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3

Opslag

- Het pakket tenminste 150 mm vrijhouden van de grond. Ondersteuning h.o.h. maximaal 500 mm.
- Bij langdurige opslag buiten, de renovatie-elementen afdekken; opslaan onder dekzeilen, waarvan de zijkant is teruggeslagen ten behoeve van de ventilatie.
- Echter nooit stapels die (nog) niet droog zijn onder dekzeil verpakken.
- Niet inpakken in doorzichtige folie.

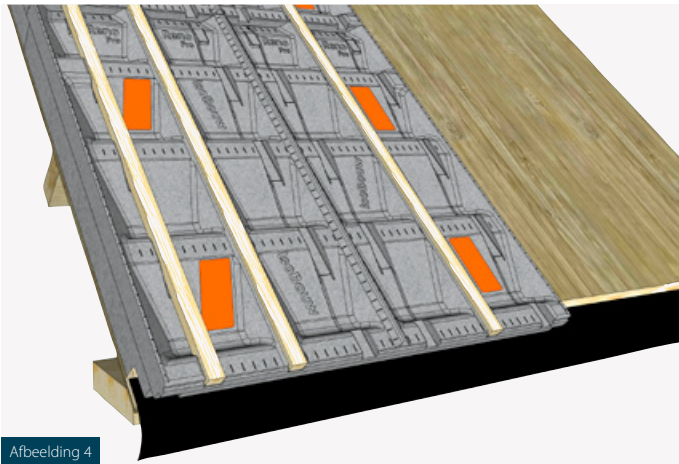
Voorbereiding

Voor een optimale werking van SlimFix® Reno^{Pro} dienen alle mogelijke luchtlekken in de oude situatie gedicht te worden. Denk aan: Aansluiting dakbeschot/dakelement met de muurplaat en binnen-/buitenmuur, dakdoorvoeren. Om het aandeel van het dak wat herbruikbaar/recyclebaar is zo groot mogelijk te houden, wordt aangeraden om het aandeel PU-schuim zo laag mogelijk te houden.

Aanbrengen

- Pannen verwijderen.
- Panlatten en tengels verwijderen.
- Nokruiter verwijderen of afzagen.
- Afschuifregel (44 x 69 mm) aanbrengen met afwaterende band.
- Indien nodig lengte aanpassen op de stapel met de gloeibeugel. Hout doorzagen met een zaag.
- Elementen op een vlakke ondergrond van goot naar nok aanbrengen.
- De sponningen moeten strak aaneengesloten zijn.

SlimFix® Reno^{Pro}



Bevestiging

- Ter plaatse van de dakvoet een voetregel in de dikte 44 mm aanbrengen voor het opvangen van de afschuifkrachten. De afschuifregel plaatsvast bevestigen. Op de afschuifregel een afwaterende band aanbrengen.
- De renovatie-elementen bevestigen door t.p.v. de tengels een schroef aan te brengen ter hoogte van de gordingen. Schroefmaat: Volgens tabel (verbruik ca. 1 ds à 100 st./60 m²).

Type	Schroef
SlimFix Reno ^{Pro} 6.3	Ø 6 mm x 280
De schroeven door de tengels bevestigen	

De lengte van de schroeven is gebaseerd op de verwerking direct op de onderconstructie. Indien geen afschuifregel wordt aangebracht, dienen de afschuifkrachten op een andere manier te worden opgevangen. Desgewenst geeft IsoBouw hierin advies.

Elementen op maat maken

De houten tengels in de elementen zijn uit de Reno^{Pro} elementen te halen zonder dat er lijmresten aan het hout achterblijven. Wat rest bestaat voor 100% uit EPS, wat met een gloeibeugel te snijden is.

Mogelijkheid plaatsing van extra tengel

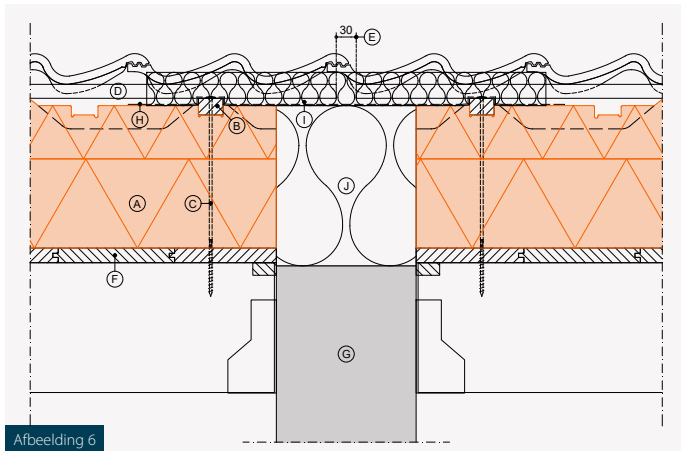
Op 15 cm van de standaardtengel is een sparing aangebracht voor een extra tengel met een hoogte van 25 mm en max. 40 mm breed (afb. 4).

Afwerking

Na montage de SlimFix Reno^{Pro} elementen zo spoedig mogelijk van dakbedekking voorzien. In ieder geval passende maatregelen treffen om de elementen tegen neerslag te beschermen (rendicht afwerken van naden en nok).

Stuiknaden

Bij daken die langer zijn dan 7,5 m is het mogelijk om het dak op te delen in 2 kortere elementen, waarbij de horizontale naad wordt gevormd door respectievelijk het einde en begin van het Reno^{Pro} element. Hiermee is de afwatering naar het volgende element gewaarborgd (afb. 5).



Afbeelding 6

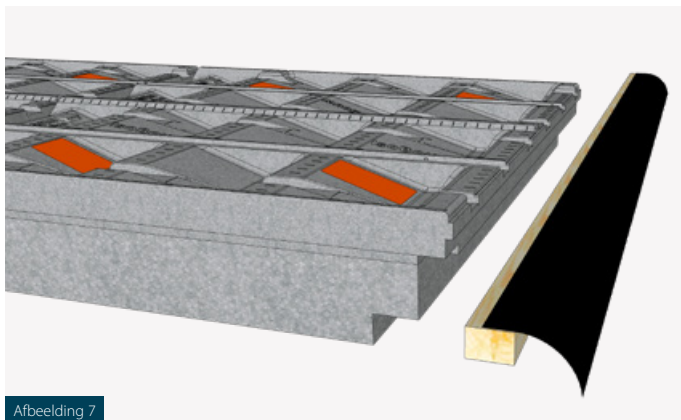
Wet- en regelgeving

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 dakelementen te voorzien conform beschikbare principedetails wordt hieraan voldaan. (voorbeeld afb. 6)

Hergebruik/recycling

IsoBouw biedt met het retoursysteem Use4ReUse de mogelijkheid om materiaalrestanten van de door ons geleverde producten weer retour te geven. Wilt u hiervan gebruik maken? Lees dan onze handleiding over het retourhalen van reststukken bij dakelementen (bewi-isobouw.nl/Use4ReUse).

Toepassing losse SlimFix® Reno^{Pro} elementen



Afbeelding 7

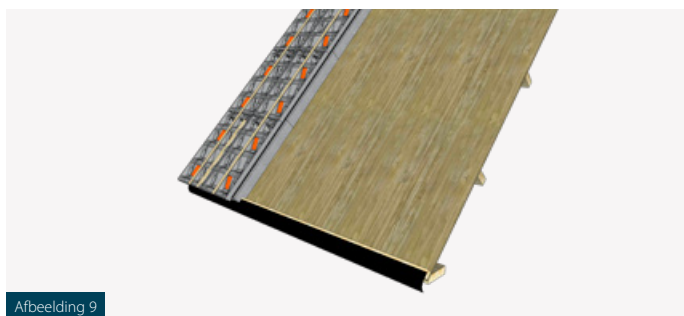
Netto maatvoering los Reno^{Pro} element Lxb 1140 x 1120 mm.

Maak een sparing in de SlimFix® Reno^{Pro} die over de afschuifregel heen valt. Snij, indien nodig, de sponning aan de onderzijde eraf. De losse EPS elementen zijn goed te snijden met een EPS gloei-beugel.

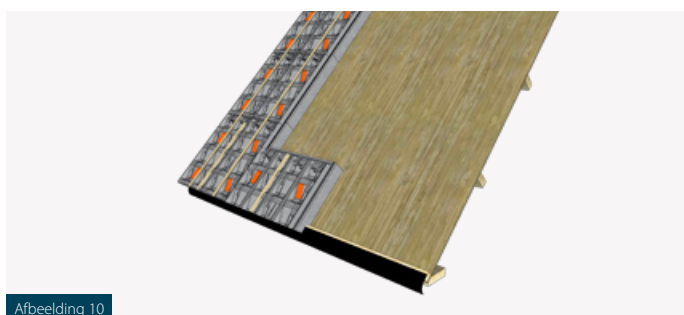
SlimFix® Reno^{Pro}



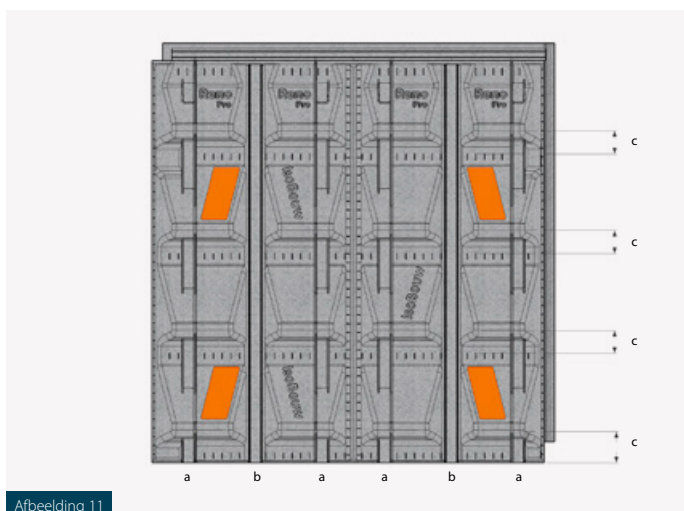
Afbeelding 8



Afbeelding 9



Afbeelding 10



Afbeelding 11

Voor schade aan of door ons product als gevolg van foutieve montage/verwerking en het niet opvolgen van deze verwerkingsvoorschriften zijn wij niet aansprakelijk. Voor de goede orde verwijzen wij in dat verband ook naar onze Algemene Voorwaarden die integraal onderdeel uitmaken van de overeenkomst die is gesloten bij de aankoop van ons product. Een afschrift van deze voorwaarden is reeds verstrekt en deze is ook op onze website (www.bewi-isobouw.nl) te verkrijgen. Een exemplaar zullen wij u indien gewenst ook kosteloos toezenden.

bewi-isobouw.nl/SlimFixRenoPro

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Het eerste Reno^{Pro} element links onder op het dak plaatsen.

Vervolgens van beneden naar boven de elementen in elkaar klikken. Zet, indien nodig, de onderste plaat vast met tengels en schroeven om wegschuiven te voorkomen.

Bovenste plaat schuin afsnijden en eventueel met reststuk weer onderaan beginnen.

Zet de delen zo snel mogelijk vast met tengels en schroeven. Minimaal 2 tengels per deel gebruiken.

- a: Uitsparing voor toepassing van tengels max. 25x40 mm.
- b: Uitsparing voor toepassing van tengels max. 25x36 mm.
- c: Indien de plaat op maat gesneden wordt voor toepassing als gootplaat, niet in deze gebieden snijden.

Dak vervolgens van links naar rechts vol leggen. Verder afwerken zoals boven omschreven.

Montagevideo:



BEWI IsoBouw
Postbus 1
5710 AA Someren
T: +31(0)493 - 49 81 11
E: info@bewi-isobouw.nl
W: bewi-isobouw.nl