



Reno Extérieur Biobased

na-isoleren op bestaand (geïsoleerd) dakbeschot



Flex

Light

XL

XL-Plus

Isovlas heeft dé optimale vochtregulerende
isolatie voor elke dakrenovatie



Biobased

Dé circulaire biobased na-isolatie



Vlas als isolatie is even logisch als geniaal. Het is natuurlijk en heeft, in vergelijking met chemische of andere niet-natuurlijke isolatiematerialen, veruit de hoogste isolatiewaarden voor temperatuur en geluid.

De nieuwe norm

Iso vlas Reno Extérieur voldoet aan de hoogste norm voor gezonde geluidwerende en vooral energie-efficiënte temperatuur- en vochtregulerende na-isolatie. Iso vlas is bovendien technisch, ecologisch en economisch de beste en meest innovatieve oplossing.

Ultiem wooncomfort in een gezond leefklimaat

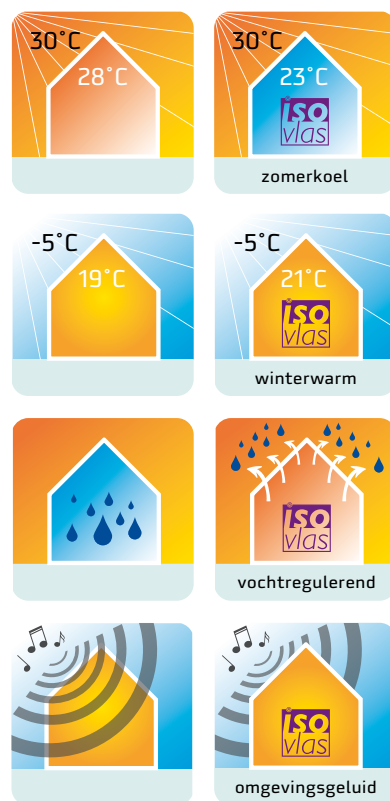
De wetenschap is overtuigd van vlas als het ultieme isolatiemateriaal:

- Vlas groeit kort cyclisch (100 dagen), is hernieuwbaar en herwinbaar
- Vlas haalt CO₂ uit de atmosfeer en slaat dit op
- Vlas is van nature het meest temperatuur- en vochtregulerend
- Vlas is circulair, recyclebaar en herbruikbaar

Bijzondere voordelen voor iedereen

Iso vlas biedt:

- Optimale temperatuurisolatie in zomer en winter
- Perfecte geluidsisolatie
- Vochtregulerend
- Brandwerend
- Biobased en circulair
- Toepasbaar op elk dakbeschot



Iso vlas Reno Extérieur is uniek vochtregulerend, bijzonder energie-efficiënt en sterk geluiddempend. De biobased-oplossing voor het comfortabelste binnenklimaat

Na-isoleren met vlas is de toekomst!



Reno Extérieur

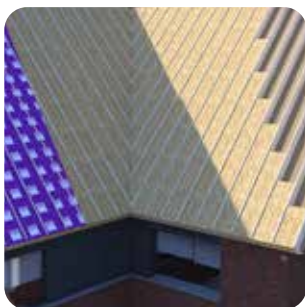
Biobased na-isoleren op bestaand (geïsoleerd) dakbeschot

Pasklare oplossingen voor elke buitendakrenovatie

Reno Extérieur

Flex

Voor complexe daken met veel hoek- en kilkepers



Reno Extérieur

Light

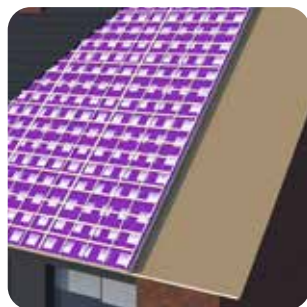
Voor vrijstaande particuliere woningbouw



Reno Extérieur

XL

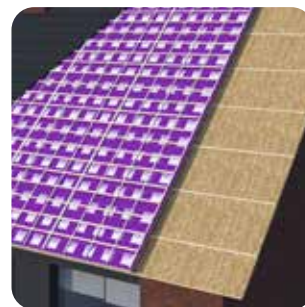
Voor seriematige woningbouw vanaf 150m² dak



Reno Extérieur

XL-Plus

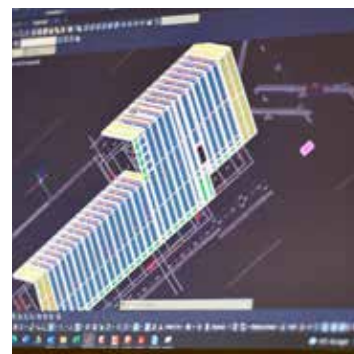
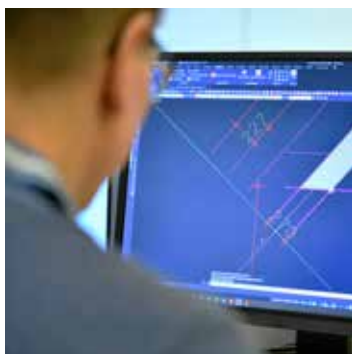
Voor seriematige woningbouw met (geïsoleerde) daken



Complete ontzorging

U ontzorgen is onze missie. Of u nu architect, woningbouwvereniging, bouwbegeleider, ontwikkelaar, eigenaar/beheerder of aannemer bent. We hebben liever dat u teveel vraagt, dan te weinig. Denk dus vooral zelf niet te lang na of iets kan en hoe iets zou moeten, leg het allemaal maar gerust bij ons neer.

Op basis van uw briefing adviseren wij u en tekenen wij uw opdracht uit en zorgen voor pasklare levering op de bouw. Ontzorging is een bepalend deel van ons vak, van onze dienstverlening. Het geeft u comfort en zekerheid en bespaart u mankracht, veel tijd en geld. Al 25 jaar!



Isovlas helpt u toekomstbestendig. Al 25 jaar!



Reno Extérieur Flex

Biobased na-isoleren op bestaand dakbeschot

Met Isovlas Reno Extérieur Flex hebt u een flexibele, traditionele oplossing voor optimale na-isolatie van bestaande daken. Dit vocht-regulerende systeem is speciaal ontwikkeld voor bestaand dakbeschot.

Toepassing

Bij ingewikkelde dakrenovaties met veel hoek- en kilkepers.

Los te verwerken.

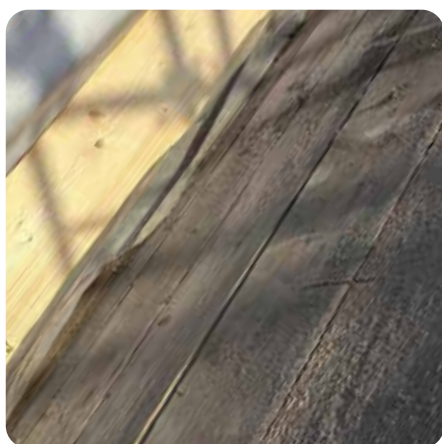
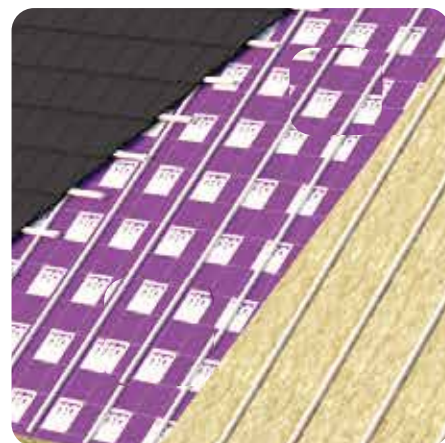
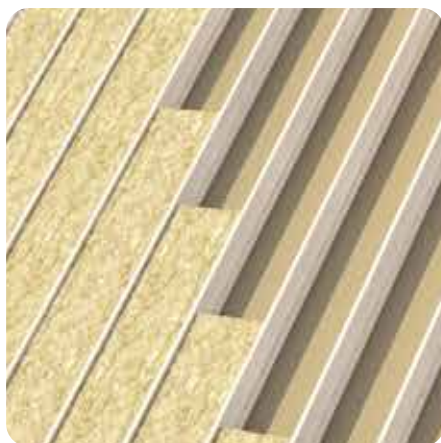
Opbouw

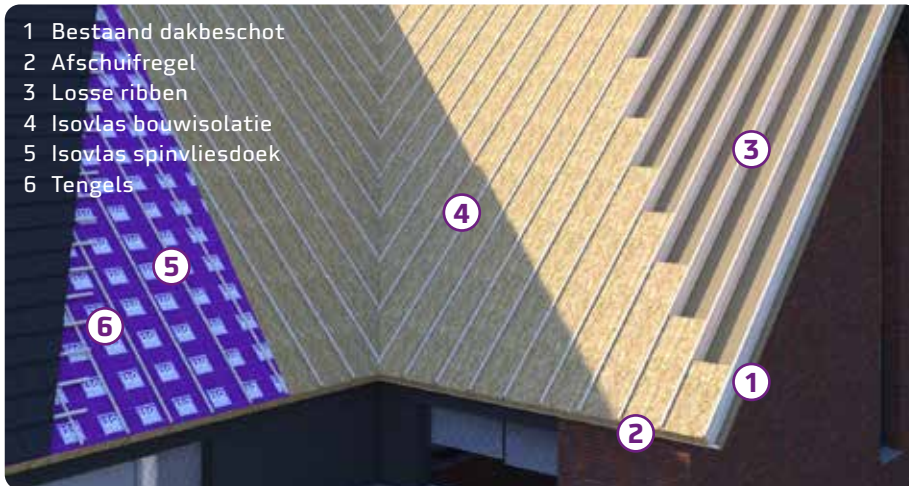
Reno Extérieur Flex wordt in losse delen aangeleverd:

- schroefregels/losse ribben
- Isovlas in de gewenste dikte, 600 mm breed
- spinvliesdoek
- schroeven

Verwerking

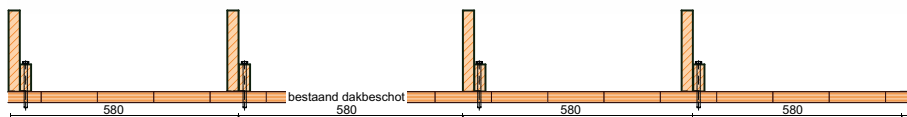
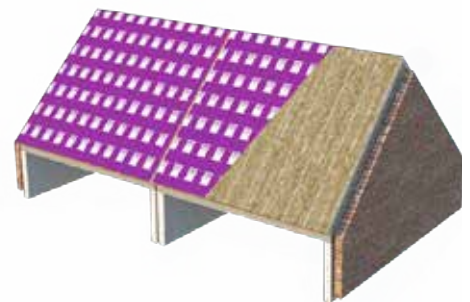
- 1 Schroefregels met schroeven op dakbeschot bevestigen
- 2 Isovlas aanbrengen tussen schroefregels
- 3 Spinvliesdoek bevestigen over isolatie op de schroefregels
- 4 Geen kraan nodig



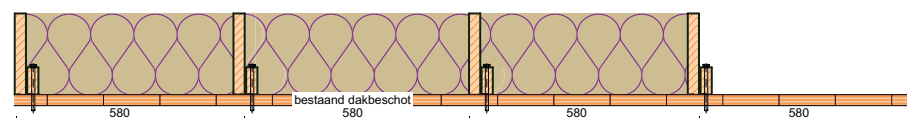


De voordelen van Reno Extérieur Flex:

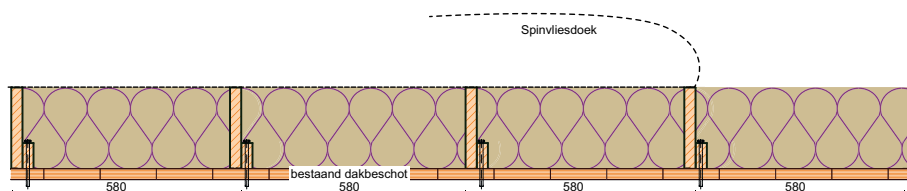
- Flexibele montage: de losse ribben maken het systeem eenvoudig aanpasbaar aan de bestaande dakstructuur, wat zorgt voor een perfecte aansluiting zonder extra zaagwerk.
- Eenvoudig te verwerken: lichtgewicht en snel te installeren, ideaal voor renovatieprojecten zonder de noodzaak om het dakbeschot uit te vlakken of aan te passen.
- Constructief geschikt voor ingewikkelde daken: het systeem is ideaal voor complexe dakstructuren, biedt de benodigde stabiliteit en flexibiliteit en kan eenvoudig worden geïnstalleerd zonder het gebruik van een kraan.
- Isovlas Reno Extérieur Flex biedt een optimale, kosteneffectieve, toekomstbestendige biobased isolatieoplossing voor elk renovatieproject.



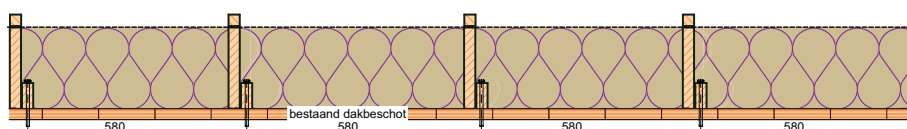
Schroefregels/losse ribben vastzetten t.p.v. gordingen op bestaand dakbeschot



Isolatie tussen de schroefregels/losse ribben op dakbeschot



Spinvliesdoek aanbrengen



Eindsituatie

De losse ribben kunnen flexibel worden geplaatst, wat zorgt voor een snelle en efficiënte montage met een naadloze aansluiting op het dak. Dit systeem is perfect voor renovatieprojecten waarbij het bestaande dakbeschot behouden moet blijven. De onderdelen zijn licht van gewicht, eenvoudig te hanteren en ontworpen met focus op duurzaamheid en energie-efficiëntie.



Reno Extérieur Light

Lichtgewicht biobased na-isoleren op bestaand dakbeschot.
Speciaal voor kleinere projecten/losse woningen

Met Isovlas Reno Extérieur Light hebt u een compacte flexibele oplossing voor optimale na-isolatie van bestaande daken. Dit vochtregulerende systeem is speciaal ontwikkeld voor bestaand dakbeschot.

Toepassing

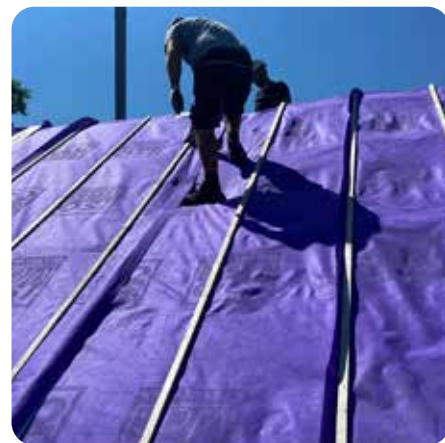
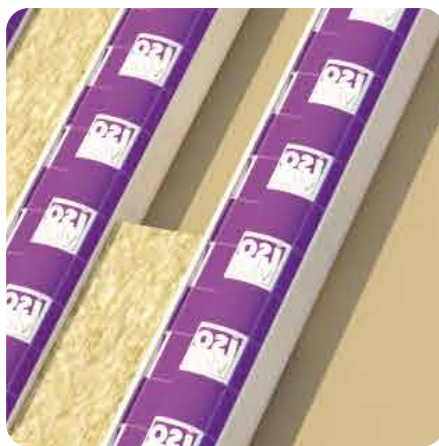
Als je het werk van tevoren niet goed in kunt meten zodat je flexibel bent met je maatvoering. (Verwerkt met element 600 mm breedte). Dit innovatieve, dampopen element is speciaal ontwikkeld voor renovaties waarbij de isolatie direct op het bestaande dakbeschot kan worden geplaatst.

Opbouw

- lichte renovatie elementen van 600 mm breed tot een maximale lengte van 8000 mm.
- Voor de ruimte tussen de elementen wordt de juiste hoeveelheid losse PL of PN isolatie meegeleverd.
- spinvliesdoek in overmaat aangebracht.

Verwerking

- 1 Element op dakbeschot bevestigen
- 2 600 mm ruimte, volgende element bevestigen
- 3 Isovlas isolatie aanbrengen tussen deze elementen
- 4 Overmaat spinvliesdoek van de elementen omslaan over het aangebrachte isovlas tussen de elementen
- 5 Kan zonder kraan

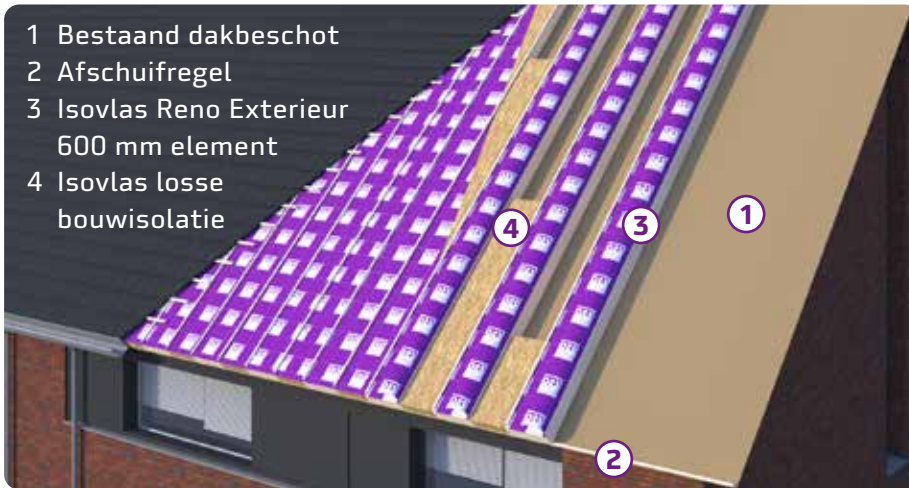


Reno Extérieur Light



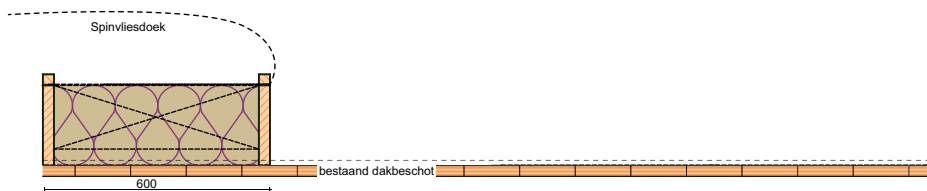
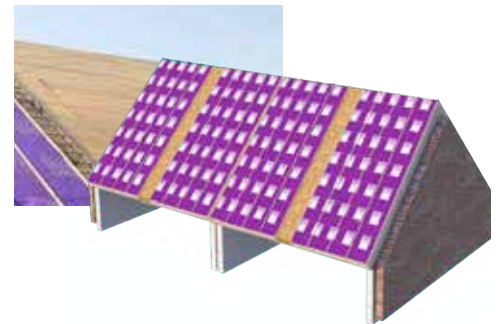
Lichtgewicht biobased na-isoleren op bestaand dakbeschot.

Speciaal voor kleinere projecten/losse woningen

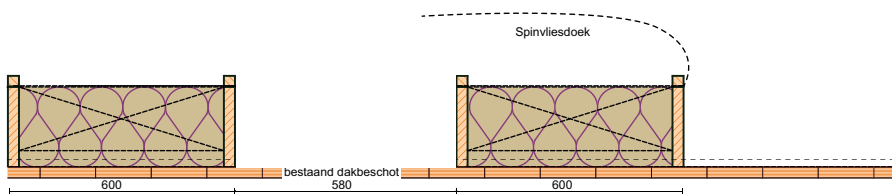


De voordelen van Reno Extérieur Light:

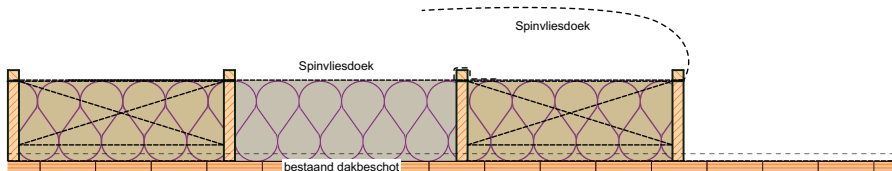
- Energie-efficiënt: de hoge isolatiewaarde bespaart energie, houdt uw woning 's winters warm en 's zomers koel.
- Eenvoudige installatie: het systeem is licht van gewicht, flexibel en wordt rechtstreeks op het bestaande dakbeschot geplaatst. Er is geen kraan nodig, het kan handmatig worden gelegd.
- Optimaal leefklimaat: vochtregulerend en geluidsisolerend, voor rust en comfort in huis.
- Isovlas Reno Extérieur Light biedt een optimale, kosteneffectieve, toekomstbestendige biobased isolatieoplossing voor elk renovatieproject.



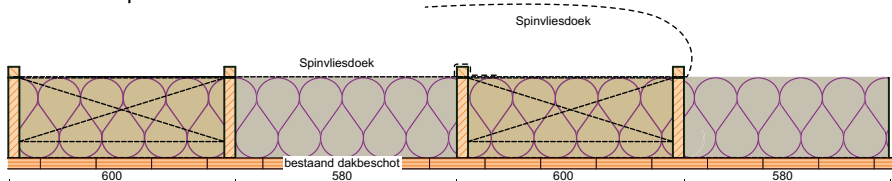
Element met overmaat spinvliesdoek aangebracht



Ruimte tussen de elementen opvullen



Overmaat spinvliesdoek over isolatie



Eindsituatie

Reno Extérieur Light kan snel en flexibel worden aangebracht. Dit zorgt voor een efficiënte montage met een naadloze aansluiting op het dak. Perfect voor renovatieprojecten waarbij het bestaande dakbeschot behouden moet blijven. De onderdelen zijn licht van gewicht, eenvoudig te hanteren en ontworpen met focus op duurzaamheid en energie-efficiëntie.



Reno Extérieur XL

Biobased na-isoleren op bestaand dakbeschot.
Traditioneel dakelement voor renovatie isolatie, ideaal
voor seriematige toepassing op daken vanaf $\pm 150 \text{ m}^2$

Met Isovlas Reno Extérieur XL hebt u een efficiënte en flexibele oplossing voor optimale na-isolatie van bestaande daken. Dit vochtregulerende element is speciaal ontwikkeld voor bestaand dakbeschot.

Toepassing

Totaalontzorging op basis van een engineeringstraject vooraf: twee hijsbewegingen per dakvlak en het dak ligt dicht. (Element 2400 mm voorzien van tengels en hijslussen).

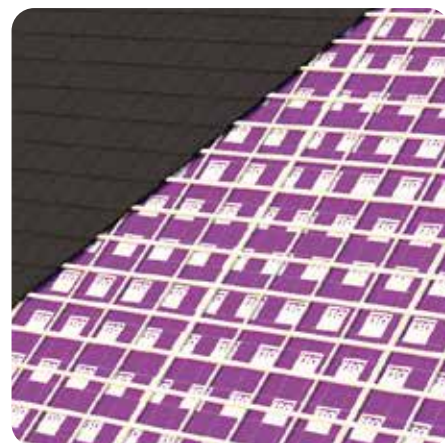
Opbouw

Reno Extérieur XL is een dakelement op maat met een breedte van 2400 mm.

- element met luchtdichtingsfolie
- element met spinvliesdoek en tengels
- schroeven

Verwerking

- 1 Vlak bestaand dakbeschot
- 2 Dakelement wordt op het dak gehesen
- 3 Dakelement bevestigen met schroeven

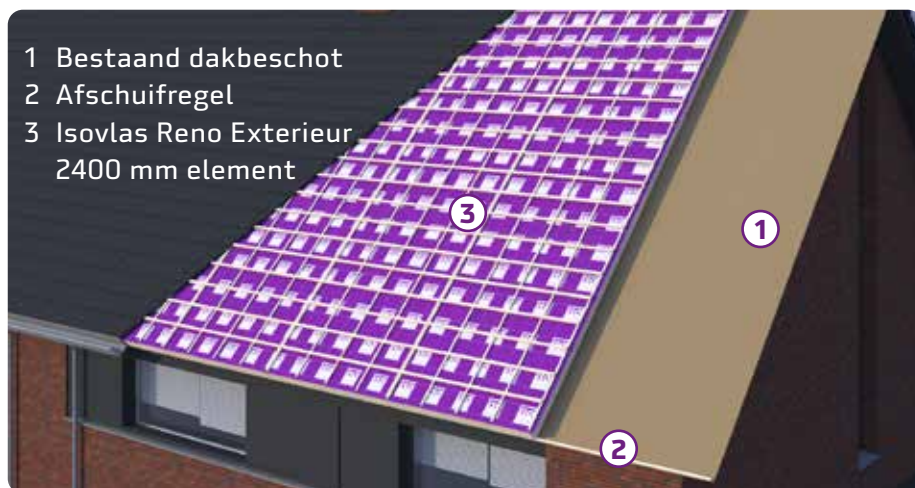


Reno Extérieur XL



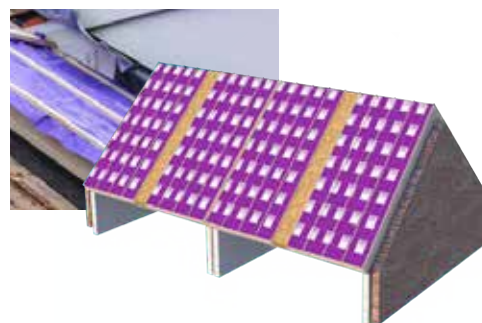
Biobased na-isoleren op
bestaand dakbeschot.

Traditioneel dakelement
voor renovatie isolatie,
ideaal voor seriematige
toepassing op daken vanaf
 $\pm 150 \text{ m}^2$

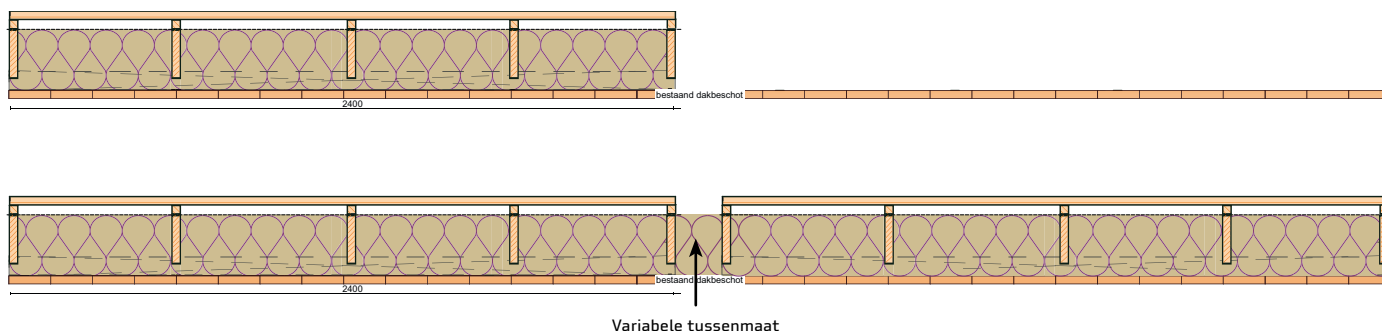


De voordelen van Reno Extérieur XL:

- Energie-efficiënt: De hoge isolatiewaarde bespaart energie, houdt uw woning 's winters warm en 's zomers koel.
- Snellere montage met prefab renoveren: Grote prefab elementen met gemonteerde panlatten beslaan meer dakoppervlak per paneel, wat de installatie versnelt, het aantal hijsbewegingen vermindert en zorgt voor een efficiënte, duurzame renovatie.
- Optimaal leefklimaat: Vochtregulerend en geluidsisolerend – voor rust en comfort in huis.



Zoekt u een snelle en effectieve manier om uw dak te isoleren zonder in te boeten op kwaliteit? De Isovlas Reno Extérieur XL biedt de perfecte oplossing! Met extra brede panelen van 2400 mm kunt u het dak veel sneller isoleren dan met traditionele 600 mm panelen. Dit resulteert in minder naden en een snellere montage, waardoor u uw woning niet hoeft te ontruimen.





Reno Extérieur XL-Plus

Biobased na-isoleren op **van buiten geïsoleerd** bestaand dakbeschot. Voorkomt een luchtpouw. Ideaal voor seriematige toepassing op daken vanaf $\pm 150 \text{ m}^2$. Bouwfysisch de beste oplossing.

Met IsoVlas Reno Extérieur XL-Plus hebt u een slimme en flexibele oplossing voor optimale na-isolatie van bestaande geïsoleerde daken.

Toepassing

Totaalontzorging op basis van engineeringstraject vooraf: twee hijsbewegingen per dakvlak en het dak ligt dicht. (IsoVlas renovatie-element 2400 mm voorzien van tengels en hijslussen).

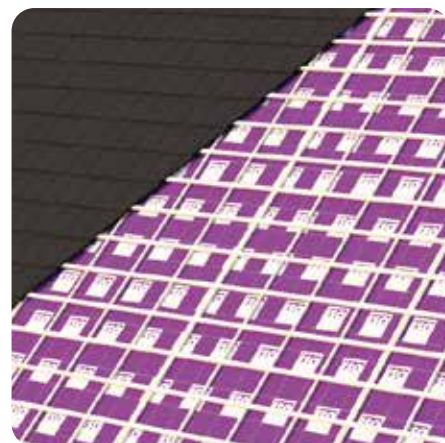
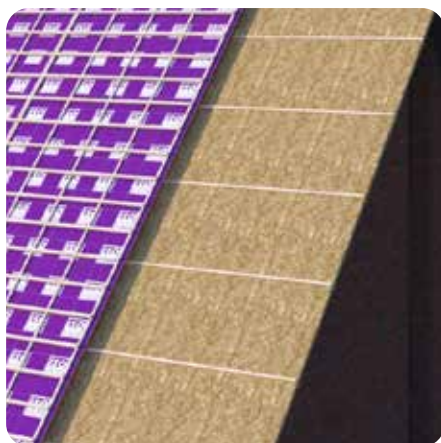
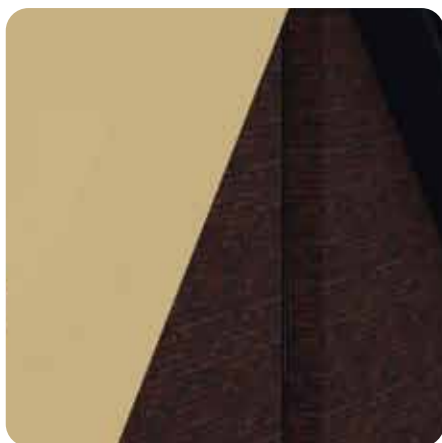
Opbouw

Reno Extérieur XL-Plus bestaat uit losse vlas op gewenste dikte, montageregels en een element van 2400 mm breed.

- IsoVlas in de gewenste dikte
- element met spinvliesdoek en tengels
- schroeven

Verwerking

- 1 Montageregels bevestigen en hier tussen de losse bouwisolatie plaatsen
- 2 Dakelement wordt op het dak gehesen
- 3 Dakelement bevestigen met schroeven

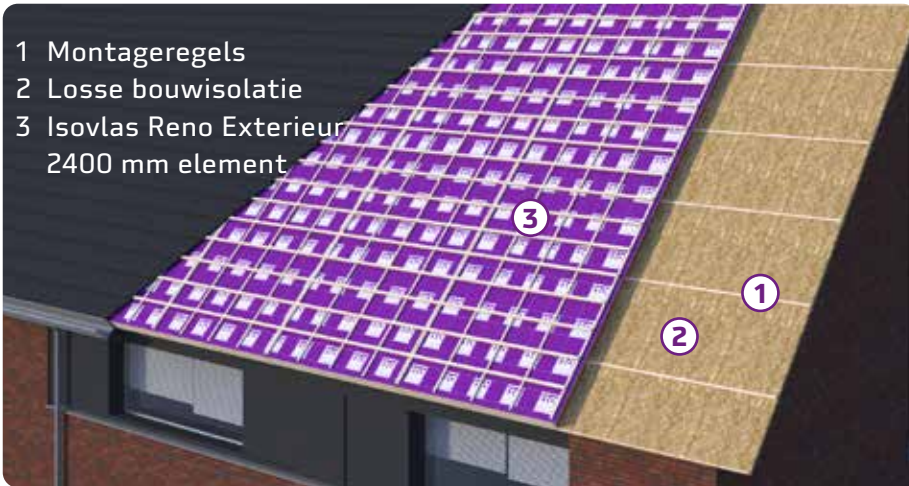


Reno Extérieur XL-Plus



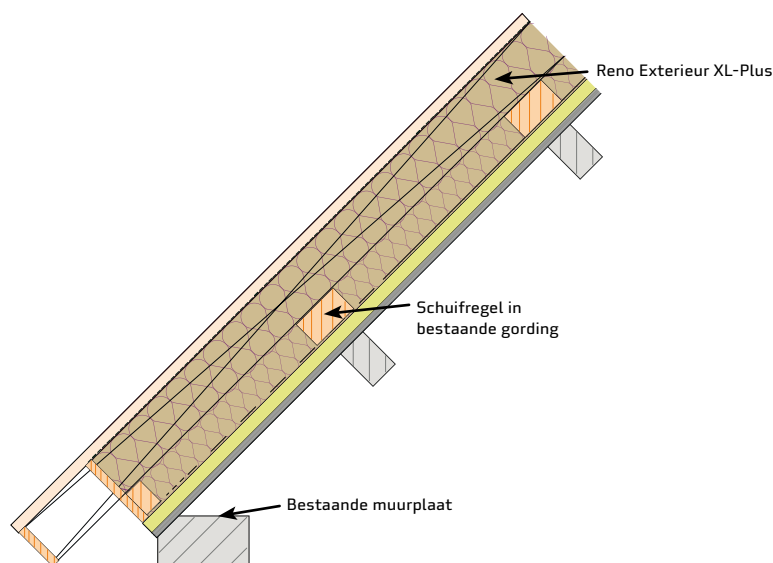
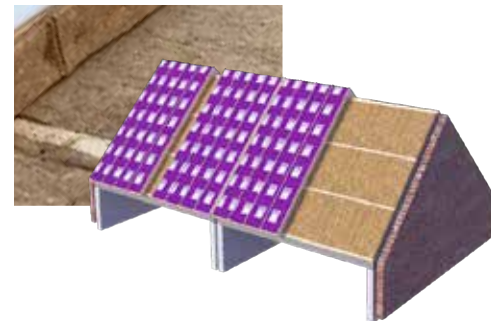
Biobased na-isoleren op van buiten geïsoleerd bestaand dakbeschot. Voorkomt een luchtsponw. Ideaal voor seriematige toepassing op daken vanaf $\pm 150 \text{ m}^2$. Bouwfysisch de beste oplossing.

- 1 Montageregels
- 2 Losse bouwisolatie
- 3 Isovlas Reno Extérieur 2400 mm element



Voordelen van Reno Extérieur XL-Plus:

- Energie-efficiënt: De hoge isolatiewaarde bespaart energie, houdt uw woning 's winters warm en 's zomers koel.
- Snellere montage: Extra brede panelen beslaan meer dakoppervlak per paneel, wat tijd en arbeidskosten bespaart.
- Efficiënt ruimtegebruik: Dankzij de vlasvulling tussen de montageregels is een minder dikke cassette mogelijk, wat ruimte bespaart zonder in te boeten op isolatieprestaties.
- Zeer prijscompetatief.



Maak kennis met de Isovlas Reno Extérieur XL-Plus. Deze unieke renovatiecassette is ontworpen met een zachte onderzijde, wat zorgt voor een gemakkelijke en veilige installatie.
De Reno Extérieur XL-Plus wordt eenvoudig geplaatst op de voorgestalleerde montageregels die al op de gordingen zijn gemonteerd, waardoor de installatie snel en eenvoudig verloopt.

