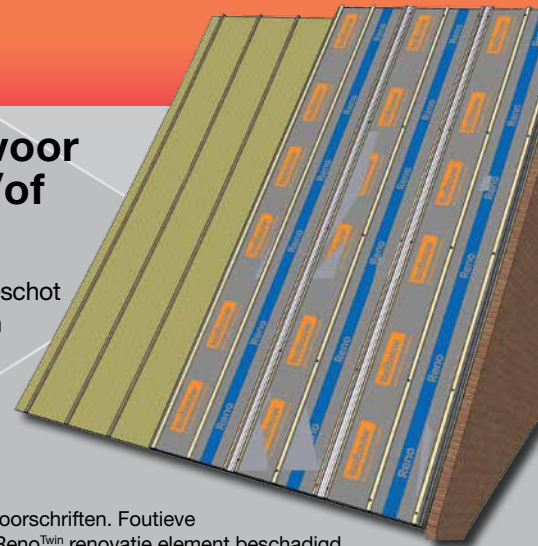


SlimFix® RenoTwin

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

Toepassing: Het van buitenaf na-isoleren van gordingdaken met dragend dakbeschoot met tengels dan wel (enkelschalige) dakelementen, bij woningen en utiliteitsgebouwen, afgewerkt met schubvormige bedekkingen.

Product-omschrijving: Voor technische informatie, zie de brochure 'IsoBouw dakelementen' of www.isobouw.nl/SlimFixRenoTwin



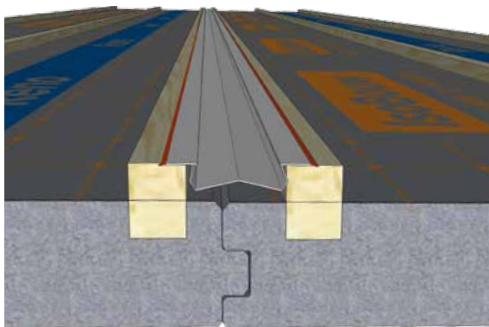
SlimFix® RenoTwin dient te worden verwerkt door vakbekwame personen conform deze verwerkingsvoorschriften. Foutieve montage/verwerking en het niet opvolgen van deze voorschriften kan ertoe leiden dat het SlimFix® RenoTwin renovatie element beschadigd raakt, danwel dat hierdoor andersoortige schade ontstaat. Neem bij twijfel contact op met de vakhandel of met onze technische afdeling.

Opslag

- Het pakket tenminste 150 mm vrijhouden van de grond. Ondersteuning h.o.h. maximaal 1000 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.

Vorbereiding

- Voor een optimale werking van SlimFix® RenoTwin dienen alle mogelijke luchtlekken in de oude situatie gedicht te worden. Denk aan: Aansluiting dakbeschoot/dakelement met de muurplaat en binnen-/buitenmuur, dakdoorvoeren.

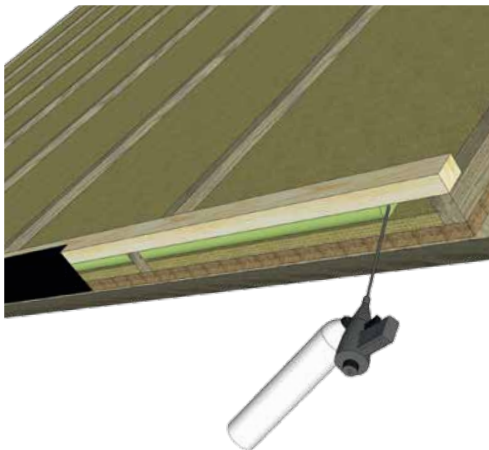


Aanbrengen

- Controleren of bestaand dakelement of bestaand dakbeschoot met tengels dragend en in goede staat is.
- Pannen verwijderen.
- Panlatten verwijderen.
- Nokruiter verwijderen of afzagen. Indien nodig bij de nok uitvlakken.
- Voetregel aanbrengen. Indien nodig bij de muurplaat dak uitvlakken.
- Elementen van goot naar nok aanbrengen.
- De messing en groef moet strak aaneengesloten zijn.
- Waterdicht afwerken met Reno naadprofiel.

Bevestiging

- Ter plaatse van de dakvoet een voetregel (50mm dik) aanbrengen voor het opvangen van de afschuifkrachten. De voetregel plaatsvast bevestigen. Bepaal of bestaand dak/dakelement de afschuifkrachten over kan brengen naar de muurplaat. Onderzijde luchtdicht afpuren. Op de afschuifregel een afwaterende band aanbrengen.
- De renovatie-elementen op elk kruispunt van tengel en gording bevestigen met een SlimFix® RenoTwin schroef, volgens tabel (verbruik ca. 1 ds à 100 st./30m²).

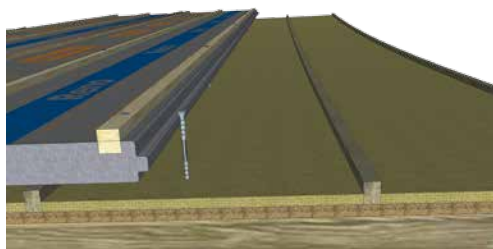


IsoBouw

SlimFix® RenoTwin



Niet meer uinvullen onder de tengels



Gebruik maken van de SlimFix® RenoTwin schroef

Type	Dikte incl. tengel (mm)	Doorbuiging (mm)	Dikte bestaand dak(element) incl. tengel				
			22 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm
SlimFix® RenoTwin 4.0	98	0	nvt	195	195	225	225
		20	195	225	225	235	235
		30	195	225	225	235	255
SlimFix® RenoTwin 4.5	114	0	nvt	195	225	225	225
		20	195	225	225	235	255
		30	225	225	235	255	255
SlimFix® RenoTwin 5.0	129	0	nvt	225	225	235	255
		20	225	235	255	255	275
		30	225	255	255	275	275
SlimFix® RenoTwin 6.0	158	0	nvt	255	255	275	275
		20	255	275	275	275	302
		30	255	275	275	302	302
SlimFix® RenoTwin 7.0	194	0	nvt	275	302	302	302
		20	302	302	302	335	335
		30	302	302	335	335	335
SlimFix® RenoTwin 8.0	225	0	nvt	302	335	335	335
		20	335	335	335	365	365
		30	335	335	365	365	365

De schroeven door de tengels bevestigen

Met de SlimFix® RenoTwin i.c.m. de SlimFix® RenoTwin schroeven is het mogelijk om het dak uit te vlakken zonder extra ondersteuning, bij een maximale h.o.h. afstand van de gordingen van 1500 mm. De lengte van de schroeven is gebaseerd op de dikte van SlimFix® RenoTwin, de eventuele doorbuiging van het dak, de dikte van het bestaand dakbeschoot/dakelement (incl. tengels) en voldoende bevestiging in de gording of muurplaat. De schroef moet minimaal 40 mm in de gording geschroefd zijn. Bij extra uitvulling dienen langere schroeven te worden toegepast. Indien geen voetregel wordt aangebracht dienen de afschuifkrachten op een andere manier te worden opgevangen. Desgewenst geeft IsoBouw hierin graag advies.

Waterdichte afwerking

- Middels het afdekken van de nok en het toepassen van het Reno Naadprofiel is de kap noodwaterdicht. Wanneer de panlatten niet direct bevestigd worden, het naadprofiel vastzetten met schroeven.
- Het verdient uiteraard de voorkeur om binnen enkele dagen de kap te voorzien van dakbedekking. Anders de kap alsnog beschermen tegen buitenomstandigheden.
- Mocht er geen naadprofiel gebruikt worden, is het element niet waterdicht en dienen de nok en naden regendicht afgewerkt te worden.
- Kopse stuiknaden: Elementen koud tegen elkaar aansluiten en naad tussen de tengels afwerken met Alu-bitalband en voorstrijken met koud bitumen. Koudbitumen in tengelhoeken goed vol aanbrengen.

Luchtdichte / isolerende afwerking

Voor een optimaal functionerende isolerende werking van SlimFix® RenoTwin dient het element luchtdicht afgewerkt te worden. Hierdoor ontstaat er onder het element een droge en warme ruimte waarbij door de luchtdichte maar dampopen SlimFix® RenoTwin toch vochtregulering plaats vindt. Voor het luchtdicht afwerken dient het geïsoleerde dak rondom met flexibele PU-schuim afgedicht te worden. Denk aan het afdichten van aansluitingen van het isolatie-element aan de nokzijde, gevelzijde, en overige constructiedelen en eventuele doorvoeren.

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.isobouw.nl) te verkrijgen. Een exemplaar zullen wij u indien gewenst ook kosteloos toezenden.

IsoBouw Systems bv • Postbus 1 • NL-5710 AA Someren • Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11
Fax afd. verkoop: +31 (0)493 - 49 64 00 • E-mail: info@isobouw.nl • Internet: www.isobouw.nl

www.isobouw.nl/SlimFixRenoTwin

IsoBouw

Innovatie in isolatie