

SlimFix® Spoor

De oplossing voor een geïsoleerde en waterdichte sporenkap



SlimFix® Spoor



De oplossing voor een geïsoleerde en waterdichte sporenkap

SlimFix Spoor dakisolatieplaten zijn speciaal ontwikkeld voor het isoleren van sporenkappen. Dankzij de luchtdichte én waterkerende profielen is SlimFix Spoor onverslaanbaar in kwaliteit en verwerkingsgemak. De randafwerking bij alle types zorgt voor een gegarandeerde afwatering van het hellende dak, zonder aanvullende werkzaamheden. Een waterkerende folie is overbodig en langsnaden hoeven niet met pur afgedicht te worden. Een schuin dak isoleren met SlimFix Spoor dakplaten is daarom uw beste garantie op een optimaal geïsoleerde sporenkap.

De voordelen op een rij

- Een luchtdichte en waterkerende aansluiting in 1 arbeidsgang.
- Eenvoudig en snel te monteren.
- Een afwatering zonder de noodzaak de langsnaden af te dichten of af te plakken.
- De waterdichte en afwaterende profielen worden op projectspecifiek lengte aangeleverd.
- Een harde, goed beloopbare, bovenzijde.
- Verwerkbaar met een kraan (HTZ dakplatenklem).
- Dunne en lichte dakisolatieplaten = meer verwerkingsgemak.
- Ongevoelig voor vocht en duurzaam.
- Voorzien van handige referentiestrepen voor een snelle bevestiging op de sporen.
- PEFC keurmerk voor houten onderdelen.
- Use4ReUse retourservice voor reststukken.



Beter voor het milieu

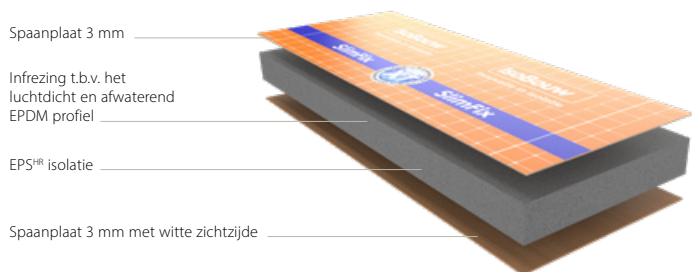
De SlimFix Spoor dakelementen onderscheiden zich door milieuvriendelijke EPS isolatiekern. De houten onderdelen worden geleverd onder het PEFC-keurmerk.

Use4ReUse recycleservice

Mochten er restanten ontstaan tijdens de montage, dan kunnen verwerkers gebruik maken van onze Use4ReUse recycleservice. Retour gehaalde reststukken worden door ons weer gebruikt in nieuwe EPS-producten.



Productinformatie



Toepassingsgebied

Isolerende en waterkerende elementen voor toepassing op sporenkapconstructies van hellende daken van woningen en utiliteitsgebouwen t/m klimaatklasse 3, afgewerkt met pannen of andere schubvormige bedekking (sporen maximaal 650 mm h.o.h.). Kopse zijden met rechte kanten.

Leveringsprogramma

Breedte: 1020 mm (werkende breedte).

Lengte: Standaard: 6000 mm
Op specificatie van 2000 t/m 7500 mm.

Randafwerking:

Langszijde voorbereid voor de toepassing van het luchtdichte en afwaterende SlimFix Spoor EPDM profiel.

Productsamenstelling

Bovenplaat

Vochtbestendige houtspaanplaat, klasse P5 volgens NEN EN 312 en E1 volgens NEN EN 120, 3mm dik, oranje cachering met handige referentiestrepen.

Isolatiemateriaal

EPS^{HR}-SE volgens NEN EN 13163, met verhoogd isolerend vermogen.

Onderplaat

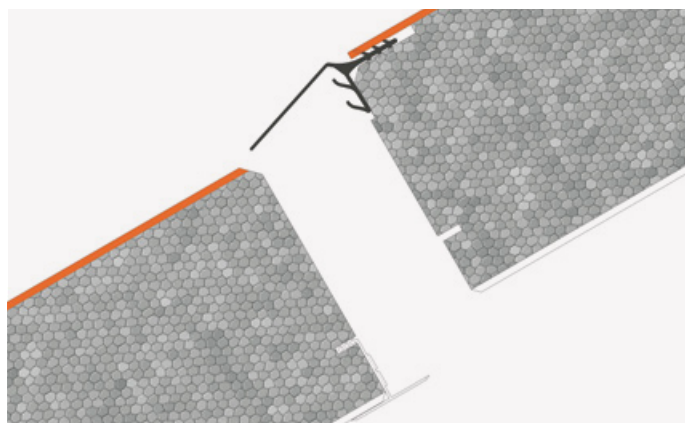
Als bovenplaat, echter voorzien van witte zichtzijde.

Hulpmaterialen

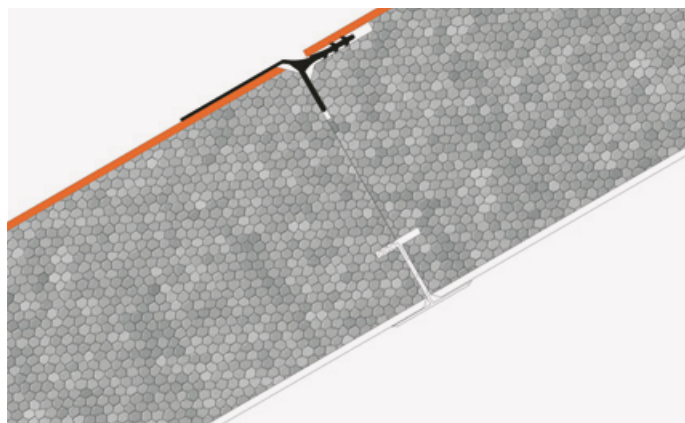
De dakelementen kunnen geleverd worden inclusief de benodigde hulpmaterialen, zoals schroeven. Op onze site en in onze prijslijst wordt exact aangegeven welke hoeveelheden en types u nodig heeft.

Luchtdichte en afwaterende SlimFix Spoor EPDM profielen

Het SlimFix Spoor EPDM profiel is speciaal ontwikkeld voor de toepassing bij SlimFix Spoor. Het profiel wordt geplaatst in de langsnaaden aan de panzijde. Zonder extra handelingen zorgt het voor een luchtdichte en afwaterende isolatieschil. Het profiel sluit de overgang tussen twee elementen naadloos af. Het afdekprofiel aan de binnenzijde doet hetzelfde. Het resultaat: Zowel aan de binnen- als de buitenzijde een perfecte luchtdichte aansluiting.



Luchtdichte en afwaterende afsluiting

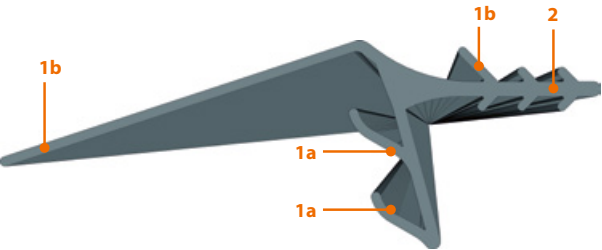


R _c -klasse	Type	R _c waarde in m²K/W*	Dikte element in mm	Gewicht in kg/m²
2,5	SlimFix' Spoor 2.5	2,56	82	6,5
3,0	SlimFix' Spoor 3.0	3,09	98	7,0
3,5	SlimFix' Spoor 3.5	3,59	113	7,0
4,0	SlimFix' Spoor 4.0	4,16	130	7,5
4,5	SlimFix' Spoor 4.5	4,73	147	8,0
5,0	SlimFix' Spoor 5.0	5,23	162	8,5
5,5	SlimFix' Spoor 5.5	5,71	178	8,5
6,0	SlimFix' Spoor 6.0	6,21	193	9,0
6,3	SlimFix' Spoor 6.3	6,48	201	9,0
7,0	SlimFix' Spoor 7.0	7,05	218	9,0

* Conform NTA 8800 andere R_c-waarden op aanvraag leverbaar

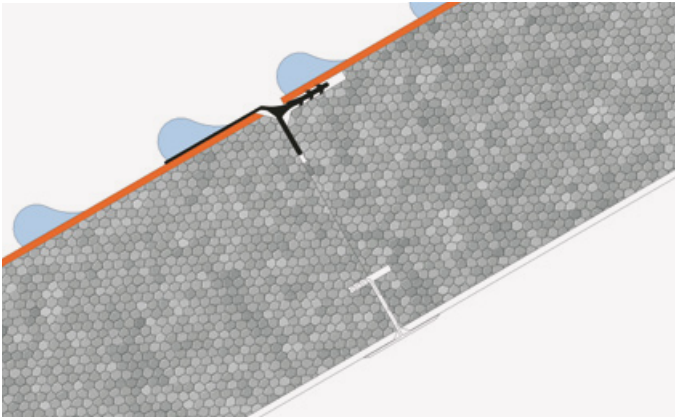
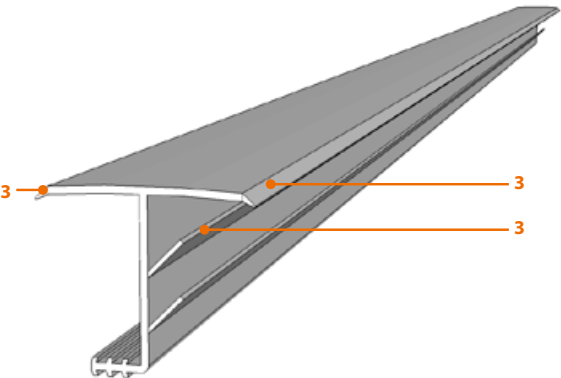
Het SlimFix Spoor EPDM profiel

- 1 Flexibele strips voor een luchtdichte (1a + 1b) en waterdichte (1b) aansluiting van de elementnaden.
- 2 Weerhaken met zoeker voor een perfecte passing en een snelle verwerking.

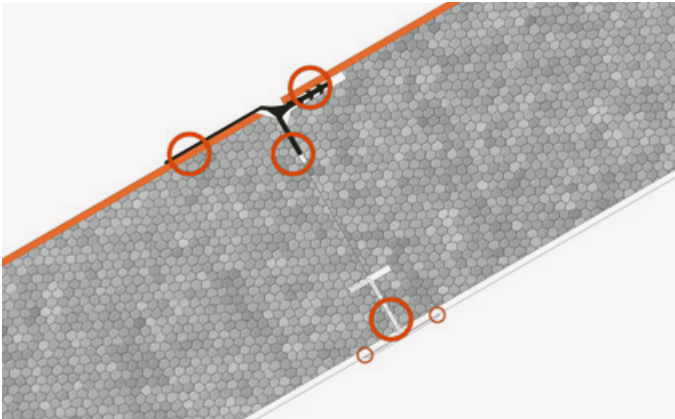


Het afdekprofiel

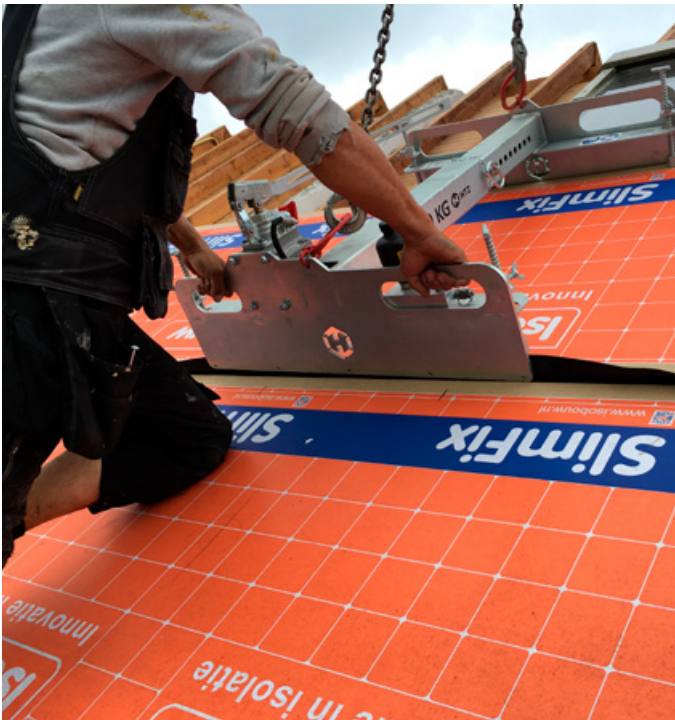
- 3 Witte flexibele strips voor een luchtdichte aansluiting van de elementnaden.



Gegarandeerde afwatering***



Automatisch luchtdicht



*** Bij een dakhelling ≥ 20°

Verwerking

Voorbeelden aansluitingen

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



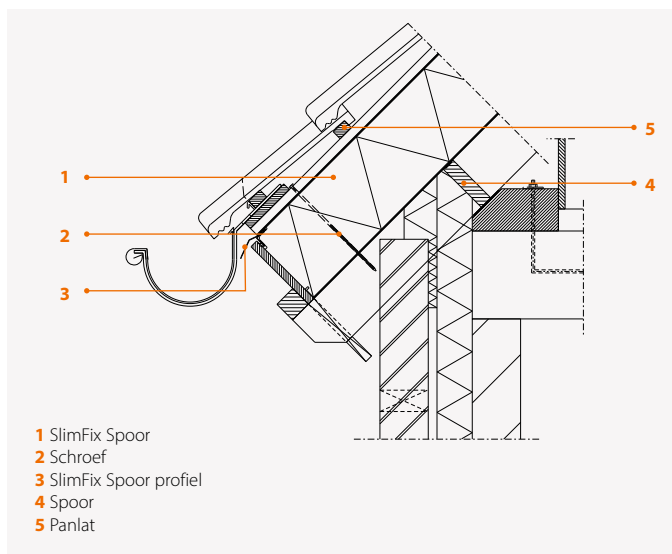
Te monteren met een HTZ dakplatenklem.

Tips voor verwerking

SlimFix Spoor is snel en eenvoudig verwerkbaar. Enkele aspecten zijn:

- De dakisolatieplaten kunnen handmatig getransporteerd worden.
- Het kunststof afdekprofiel en het SlimFort Spoor profiel altijd vóór de montage aanbrengen.
- Het spoorelement bij handmatig transport omgekeerd (dus met de witte kant naar boven) over de sporen naar boven schuiven; daarna kantelen.
- Op de sporen een houten lat plaatsen als aanslag voor het eerste element en voor het opvangen van de afschuifkrachten.
- Na plaatsing van alle dakisolatieplaten, tengels plaatsen en beide fixeren met schroefdraadnagels of schroeven.

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.





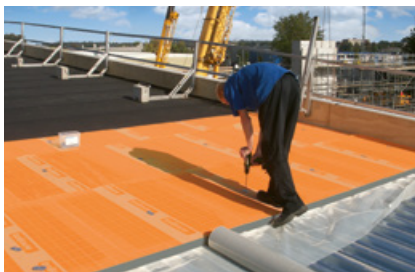
Algemene toepassingen
(bijvoorbeeld GWW)



Dakelementen



Prefab segmenten



Plat dak isolatie



Spouwisolatie



Gevelisolatie



Vloerisolatie



Funderingsbekisting



Plafondisolatie

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.

