

NIEUW



Voldoet u al aan het Bouwbesluit?

SlimFix^{XT}®: Aantoonbaar 'Bouwbesluit-proof' zonder concessies; veel duurzamer dankzij EPS^{HRI}!

www.isobouw.nl/SlimFixXT

IsoBouw

Innovatie in isolatie

SlimFix^{XT}®, 'Bouwbesluit-proof' zonder concessies

Alle per 1 april 2012 vergunde gebouwen moeten aan het nieuwe Bouwbesluit voldoen. IsoBouw ondersteunt u met een uitbreiding van ons huidig assortiment isolerende dakelementen met SlimFix^{XT}®.

Onze gecertificeerde SlimFix^{XT}® dakelementen zijn uw antwoord op de aangescherpte eisen ten aanzien van de isolatiewaarde en brandklasse. SlimFix^{XT}® heeft alle eigenschappen die noodzakelijk zijn om aan alle voorwaarden te voldoen, en zelfs te overtreffen. Zonder concessies ten aanzien van de beperkte dikte, de goede vochtbestendigheid, het lage gewicht, de grote overspanningen en de eenvoudige verwerking.



Eisen nieuw Bouwbesluit

Renovatie (ongewijzigd)*		Nieuwbouw	
R _c -waarde	Brandklasse	R _c -waarde	Brandklasse
Min. 1,3	Klasse 4	Min. 3,5	Min. D**

* Bij renovatie is er niets veranderd. Hier kunt u dus het vertrouwde assortiment SlimFix[®] blijven gebruiken.

** In sommige gevallen, zoals bij beschermde vluchtroutes, wordt tevens een rookklasse s2 geëist.

SlimFix^{XT}®, de beste prestaties dankzij de gepatenteerde Xire® Technologie

De SlimFix^{XT}® dakelementen bevatten een innovatieve Xire® Technologie. Deze Xire® Technologie is een door IsoBouw gepatenteerde methode om een flinterdunne onbrandbare laag te creëren. Door dit onbrandbare Xire-schild behoren de prestaties van SlimFix^{XT}® tot de allerbeste in de markt.

Testen van Efectis bewijzen dat SlimFix^{XT}® de brandklasse B-s2, d0 behaalt.

Tip: Een certificatie of classificatierapport voor de brandreactieklasse is wettelijk verplicht.

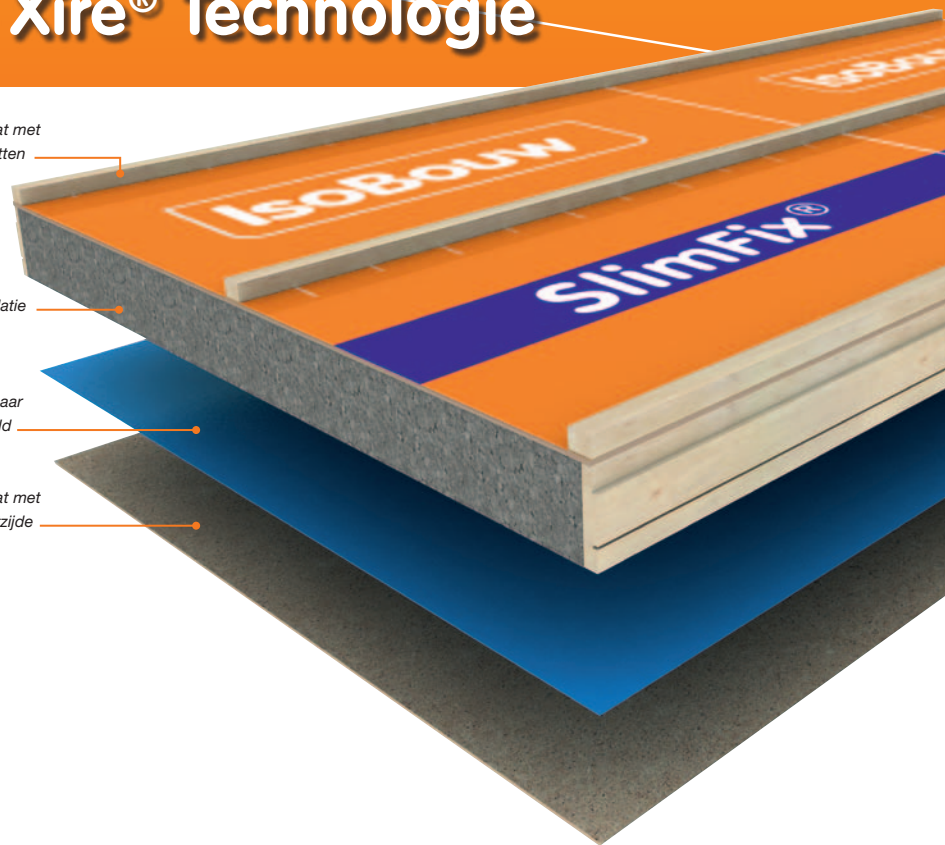
Vraag ernaar als u andere systemen vergelijkt met SlimFix^{XT}®.

Spaanplaat met
3 tengellatten

EPS^{HR} isolatie

Onbrandbaar
Xire®-schild

Spaanplaat met
witte zichtzijde



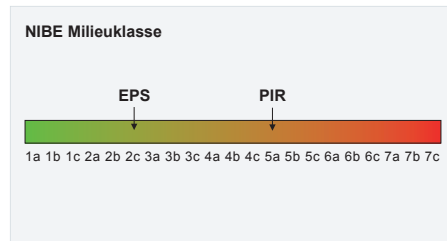
SlimFix^{XT}®, duurzamer dankzij EPS^{HR}

Geen mooie beloftes of theorie. IsoBouw levert met EPS^{HR} de beste milieuprestatie. Op veruit de meeste gebieden presteert EPS^{HR} het beste. Talrijke vergelijkingen van onafhankelijke bronnen leveren het bewijs!

Certificaten/labels

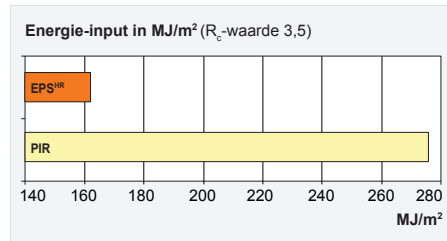
- LCA-studies
- BRE klasse A⁺
- NIBE-Milieuklasse 2c
- milieudatabladen volgens ISO 14025
- grondstofproductie volgens ISO 14001

De beste NIBE Milieuklasse



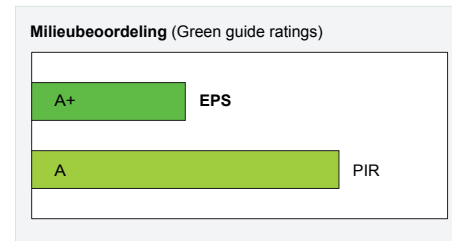
Bron: NIBE.

De laagste energie-input



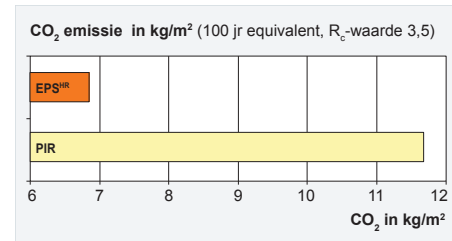
Bron: Plastic Europe en LCA-studies, gebaseerd op een lambda voor PIR van 0,027 en EPS^{HR} van 0,030.

De beste milieuscore



Bron: British Research establishment (vergelijkbaar met TNO).

De laagste CO₂ uitstoot



Bron: Plastic Europe en LCA-studies, gebaseerd op een lambda voor PIR van 0,027 en EPS^{HR} van 0,030.

SlimFix^{XT}®, het Cradle to Cradle^{CM}-principe in praktijk gebracht



Spaanplaten



EPS^{HR}



Hout

De toegepaste materialen zorgen ervoor dat de dakelementen weer tot nieuwe grondstoffen worden verwerkt.



SlimFix® dakelement



Toepassing SlimFix®



Retourbox



Recyclebare spaanplaten



Recycling EPS^{HR}



Recyclebaar hout

- De beste milieuklasse en milieuscore
- 100% recyclebaar
- Lage energie-input
- Minder CO₂ uitstoot bij productie
- Verouderingsbestendig
- Geen milieubelastende emissies

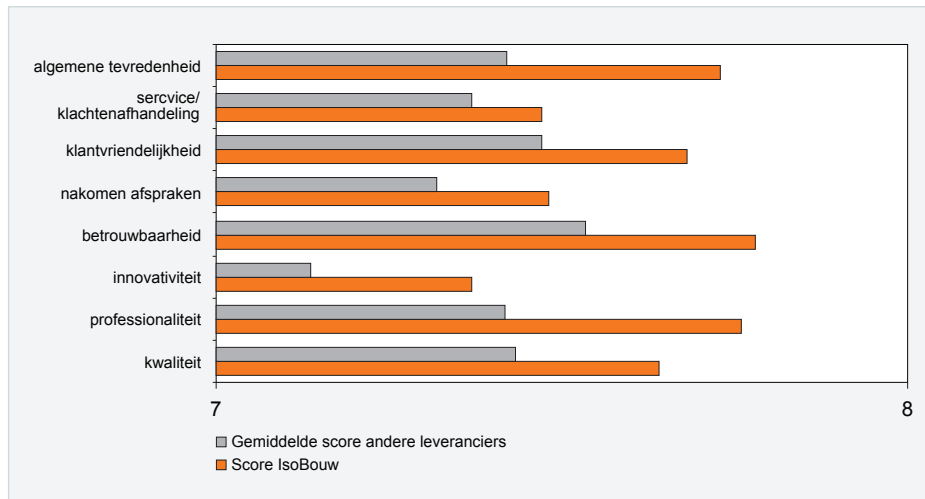
SlimFix® en SlimFix^{XT}® de best gewaardeerde dakelementen, ook na 1 april

Uit onderzoek blijkt dat aannemers en voorschrijvers onze prestaties zeer waarderen. De grafiek geeft onze score weer bij voorschrijvers. Op alle onderdelen scoort IsoBouw het hoogste waarderingcijfer.

Ook aannemers beoordelen de prestaties van IsoBouw uitzonderlijk goed. Zij belonen IsoBouw met de hoogste klantenloyaliteit en een bovengemiddelde waardering voor onderdelen zoals levertijd, innovativiteit, betrouwbaarheid en kwaliteit.

Wij danken u voor deze waardering en het vertrouwen. Met SlimFix^{XT}® zullen wij dit vertrouwen nog verder uitbouwen.

Beoordeling leveranciers dakelementen



Bron: Bouwkennis

Met SlimFix^{XT}® scoort ook u beter!



- Brandreactieklasse B (Eis: D)
- Een uitstekende, blijvende, isolatiewaarde (geen uittredende gassen)
- Leverbaar t/m R_c -waarde 7.0
- Vochtongevoelig
- Grote overspanningen
- Licht in gewicht
- Gemakkelijk te zagen (geen stofontwikkeling)
- Eenvoudig verwerkbaar
- Duurzaam en milieuvriendelijk
- Voordelig geprijsd

Met SlimFix^{XT}® voor alle hellende daken een passende oplossing

Toepassingsmatrix gehele assortiment

Pannenbedekking	Nieuwbouw*	Standaard elementen voor gordingdaken	Vrijstaande woningen	SlimFix^{XT}® 3/3L
			Geschakelde woningen, extra geluidwerend	SlimFix^{XT}® 8/8L
	Nieuwbouw** of renovatie	Standaard elementen voor gordingdaken zonder dakbeschoot	Vrijstaande woningen	SlimFix[®] 3/3 (L)
			Geschakelde woningen, extra geluidwerend	SlimFix[®] 8/8 (L)
	Renovatie	Sporendakelementen voor sporendaken zonder dakbeschoot		SlimFix[®] Spoor
		Elementen voor gordingdaken met dragend dakbeschoot		SlimFix[®] Reno+
	Maatwerk	Maatwerkoplossingen t.b.v. SlimFix [®] en SlimFix ^{XT} ® dakelementen		SlimFix[®] Flex
Rietbedekking	Nieuwbouw*	Schroefdakelement voor gordingdaken		SlimFix^{XT}® Riet+
	Nieuwbouw** of renovatie	Schroefdakelement voor gordingdaken		SlimFix[®] Riet+
	Maatwerk	Maatwerkoplossingen t.b.v. SlimFix [®] Riet+ en SlimFix ^{XT} ® Riet+ dakelementen		SlimFix[®] Flex

* Vergunningverlening na 1 april 2012 (conform Bouwbesluit april 2012).

** Vergunningverlening vóór 1 april 2012 (conform oud Bouwbesluit).

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

www.isobouw.nl/SlimFixXT

IsoBouw

Innovatie in isolatie