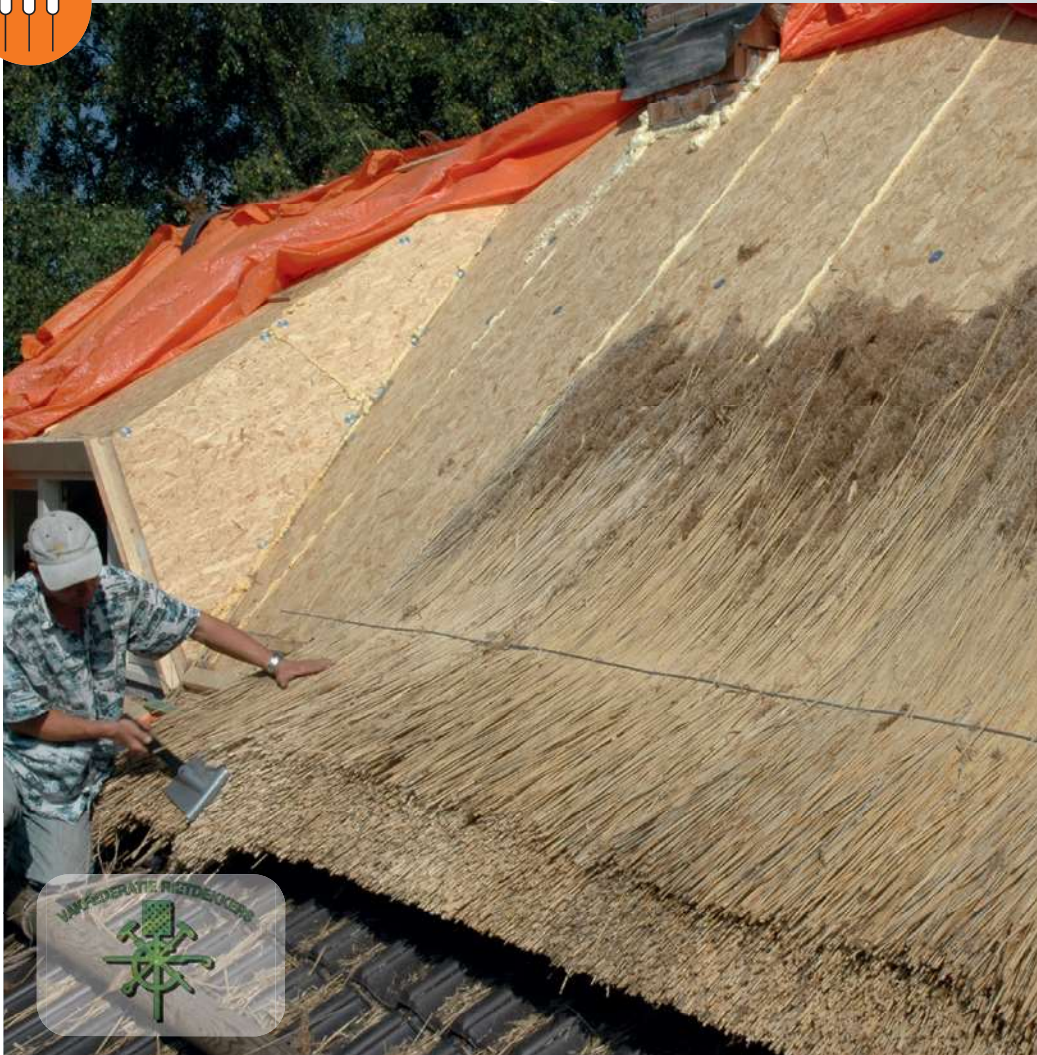




Schroefdakelement voor rietbedekking



Superieur in alle opzichten

Geïntegreerd in het SlimFix^{XT}® Riet element zit een dampremmende folie. Hierdoor ontstaat in combinatie met de flexibele afdichtingsprofielen een optimale bouwfysische constructie. Deze staat garant voor een lange levensduur van het riet.

SlimFix^{XT}® Riet heeft een uitstekende brandklasse (C-s2, d0). De elementen zijn dun en licht waardoor deze makkelijk hanteerbaar zijn. De beperkte dikte heeft als extra voordeel dat naden en kieren makkelijker te vermijden zijn, waardoor minder vocht in het rietpakket zal treden.

Samenwerking met de 'Vakfederatie Rietdekkers'

IsoBouw heeft het Schroefdakelement ontwikkeld in nauwe samenwerking met de 'Vakfederatie Rietdekkers'. Het resultaat: Het element voldoet aan de technische eisen van het moderne Schroefdak en staat garant voor een optimale kwaliteit van het rieten dak.

De voordelen op een rij

- Langere levensduur van het riet door optimale afstemming op de eisen van een rieten Schroefdak.
- Dun en licht, dus gemakkelijker te verwerken.
- Brandreactieklasse C-s2, d0
- Blijvend hoge isolatiewaarden EPS^{HR}.
- Met geïntegreerde dampremmende laag.
- Ongevoelig voor vocht.
- Kostenbesparend.
- Altijd voorzien van randhout.
- Grote overspanningen mogelijk.
- Witte zichtzijde.
- Leverbaar op lengtespecificatie en met nokafschuining.
- Brandverzekering mogelijk voor dezelfde premie als bij pannendaken.
- Ontwikkeld in samenwerking met 'Vakfederatie Rietdekkers', dus gecombineerde expertise van isolatie en riet.

SlimFix^{XT}[®] Riet

Productinformatie

Toepassingsgebied

SlimFix^{XT}[®] Riet schroefdakelementen t.b.v. rieten dakbedekking zijn t/m klimaatklasse 3 toepasbaar. SlimFix^{XT}[®] Riet is tevens geschikt voor combinatiedaken riet-pannen.

Leveringsprogramma

Breedte: 1020 mm.

Lengte: op specificatie van 3620 t/m 7500 mm.

Maatwerk

Voor een tijdbesparende realisatie van een perfect dak levert IsoBouw onder de naam SlimFix[®] Flex diverse geprefabriceerde maatwerkoplossingen. Meer info hierover kunt u vinden op onze website.

Hulpmaterialen

SlimFix^{XT}[®] Riet kan worden bevestigd met schroefdraadnagels of schroeven. Deze en andere hulpmaterialen kunnen wij, indien gewenst, meeleveren. Op onze site en in onze prijslijst wordt exact aangegeven welke hoeveelheden en types u nodig heeft.



Met SlimFix^{XT}[®] Riet een langere levensduur van het rieten dak

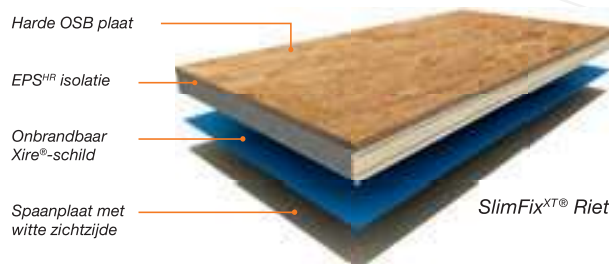
Productsamenstelling

Bovenzijde

Een harde OSB-plaat, dikte 12 mm, volgens EN 312, geleverd onder KOMO productcertificaat.

Isolatiemateriaal

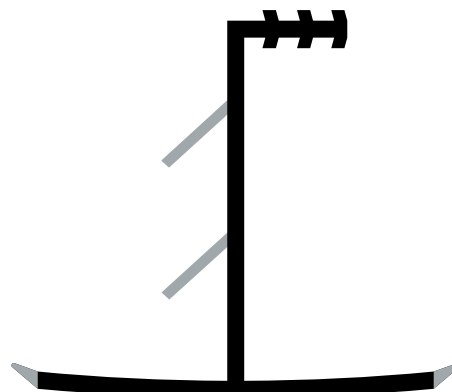
Isolatiekern EPS^{HR}-SE volgens NEN EN 13163, met verhoogd isolerend vermogen.



R _c -waarde	Type	R _c waarde excl. riet in m ² K/W*	R _c waarde incl. riet in m ² K/W**	Dikte element in mm	Gewicht in kg/m ²
6.5	SlimFix ^{XT} [®] Riet 2.5+4.0	2,58	6,58	97	13
7.0	SlimFix ^{XT} [®] Riet 3.0+4.0	3,08	7,08	114	13,5
7.5	SlimFix ^{XT} [®] Riet 3.5+4.0	3,66	7,66	134	14
8.0	SlimFix ^{XT} [®] Riet 4.0+4.0	4,13	7,13	150	15
8.5	SlimFix ^{XT} [®] Riet 4.5+4.0	4,74	8,74	171	15
9.5	SlimFix ^{XT} [®] Riet 5.5+4.0	5,63	9,63	202	17
10.3	SlimFix ^{XT} [®] Riet 6.3+4.0	6,35	10,35	227	17,5

* Conform NTA 8800 bij een bedekking met riet in combinatie met pannen of indak PV-systemen. Toepassingsadvies Vakfederatie rietdekker is type 6.3+4.0. Bij combinatie riet-pannen adviseert IsoBouw SlimFix^{XT}[®] Riet niet in combinatie met SlimFix^{XT}[®] toe te passen vanwege kleurafwijkingen in de witte zichtzijde.

** Bij een volledige bedekking met riet conform NTA 8800 en opgave Vakfederatie rietdekkers (Rm 4.0 voor riet) . Toepassingsadvies Vakfederatie rietdekkers is type 4.0+4.0



Het luchtdicht afdekprofiel met de (in grijs aangegeven) flexibele afdichting zorgt voor een extra goede naadafsluiting

Onderplaat

Houtspaenplaat klasse P5 volgens NEN EN 312 en E1 volgens NEN EN 120, dikte 3 mm met witte zichtzijde, voorzien van een onbrandbaar Xire[®]-schild en een dampremmende laag en geleverd onder onder KOMO productcertificaat.

Langslatten, gootregel

Europees vurenhout, langslatten voorzien van groef aan de bovenzijde t.b.v. PUR-naad.

Brandveiligheid

Bij SlimFix^{XT} Riet wordt het riet direct op het dakelement geschroefd. Hierdoor verbetert de 'brandveiligheid' van een rieten dak enorm. Een dergelijk dak is na één uur smeulen nog steeds te blussen. Een uitlaande brand met vliegvuur-gevaar naar de omgeving is bij een schroefdak vrijwel uitgesloten en niet groter dan bij een huis met een pannendak. Het tegen brand verzekeren van een huis kan daarom tegen hetzelfde tarief als bij een pannendak (Bron: 'Vakfederatie Rietdekkers').

Met een brandklasse C-s2, d0 overtreft SlimFix^{XT} Riet de eisen voor nieuwbouw uit het Bouwbesluit. Bij rookgasafvoeren moet een mantelbuis toegepast worden waarbij de buitenkant niet warmer kan worden dan 90°C.

Geluid

Het SlimFix^{XT} Riet schroefdakelement voldoet aan alle eisen die gesteld worden aan vrijstaande woningen. Voor bijzondere gevallen of omstandigheden kan IsoBouw projectgericht advies geven.

Kwaliteitscertificaat

Efectis testrapport 2012-Efectis-R0288. DUBOkeurmerk van NIBE.



Overspanningen

Type	Wind-gebied	Maximale overspanning in mm bij betreffende dakhelling*									Goot-overstek**
		Eenvelds			Tweevelds			Meervelds			
		40°	50°	60°	40°	50°	60°	40°	50°	60°	
SlimFix ^{XT} Riet 2.5+4.0	2	2265	2260	2340	1950	2280	2355	2035	2430	2615	960
	3	2330	2340	2440	1950	2330	2530	2035	2435	2815	980
SlimFix ^{XT} Riet 3.0+4.0	2	2640	2590	2675	2400	2565	2645	2500	2855	2940	1080
	3	2715	2725	2840	2405	2745	2845	2510	2995	3165	1100
SlimFix ^{XT} Riet 3.5+4.0	2	3115	3015	3115	3065	2945	3035	3215	3270	3365	1220
	3	3120	3115	3235	2535	3010	3120	2635	3135	3470	1250
SlimFix ^{XT} Riet 4.0+4.0	2	3335	3215	3320	3250	3120	3220	3575	3470	3575	1290
	3	3435	3440	3580	3425	3340	3460	3575	3705	3850	1320
SlimFix ^{XT} Riet 4.5+4.0	2	3665	3520	3635	3530	3395	3495	3920	3825	3885	1390
	3	3785	3770	3915	3745	3625	3755	4155	4035	4180	1430
SlimFix ^{XT} Riet 5.5+4.0	2	4295	4125	4255	4095	3930	4055	4550	4370	4510	1580
	3	4490	4415	4580	4340	4205	4360	4830	4675	4850	1650
SlimFix ^{XT} Riet 6.3+4.0	2	4685	4750	4705	4765	4670	4595	5290	5180	5095	1620
	3	4805	4895	5030	5055	4985	4940	5615	5535	5485	1690

* De max. overspanning wordt beperkt door de max. lengte van het element. Voor meer informatie (zoals o.a. de overspanningen voor windgebied 1) verwijzen wij naar onze website of de QR-code. Uitgangspunten: windgebieden 2 en 3 (zie kaartje pag. 7), veiligheidsklasse 2, locatie onbebouwd, nokhoogte max. 9 m. Overstekken bij kopgevels mogen zonder extra ondersteuning max. 150 mm bedragen.

** De aangegeven gootoverstek is indicatief en afhankelijk van de situatie, overleg met IsoBouw.



Verwerking

Tips voor verwerking

SlimFix^{XT} Riet is zeer eenvoudig te verwerken. Bij iedere levering ontvangt u een verwerkingsvoorschrift.

Enkele hoofdzaken:

- Zorg bij opslag dat de elementen vrij van de grond liggen ter bescherming tegen vochtintreding.
- Bij handtransport de elementen met de witte zijde naar boven omhoog schuiven, om beschadiging van de zichtzijde te voorkomen.
- Gebruik voor een gemakkelijke bevestiging de voorgeschreven bevestigingsmaterialen.
- Nok, naden en kepers goed afdichten met bijvoorbeeld PUR-schuim ter voorkoming van condensatie in het riet.

CAD-producttekeningen (2D-3D-BIM) zijn downloadbaar op onze site in diverse bestandsformaten

