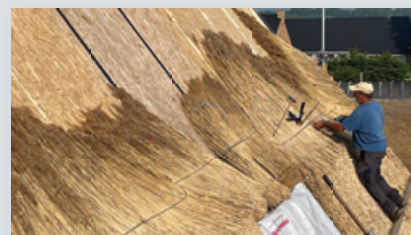


# SlimFix<sup>XT</sup> Riet



**Isolerend schroefdakelement voor  
gordingdaken met rietbedekking**

# SlimFix<sup>XT</sup> Riet



## Schroefdakelement voor rietbedekking



## Superieur in alle opzichten

Geïntegreerd in het SlimFix<sup>XT</sup> 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<sup>XT</sup> 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<sup>HR</sup>.
- 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.

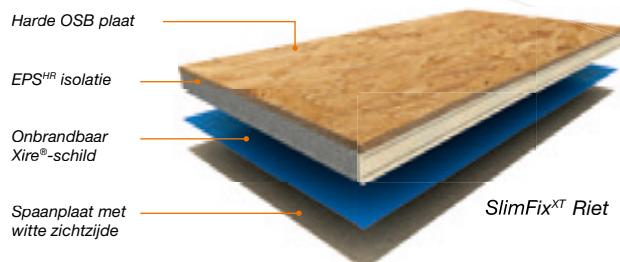
## Productinformatie

### Toepassingsgebied

SlimFix<sup>XT</sup> Riet schroefdakelementen t.b.v. rieten dakbedekking zijn t/m klimaatklasse 3 toepasbaar bij nieuwbouw en renovatie. SlimFix<sup>XT</sup> Riet is tevens geschikt voor combinatiedaken riet-pannen.

### Leveringsprogramma

**Breedte:** 1020 mm.  
**Lengte:** op specificatie van 2000 t/m 7500 mm.



| R <sub>c</sub> -waarde | Type                               | R <sub>c</sub> waarde excl. riet in m²K/W* | R <sub>c</sub> waarde incl. riet in m²K/W** | Dikte element in mm | Gewicht in kg/m² |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|------------------|
| 6.5                    | SlimFix <sup>XT</sup> Riet 2.5+4.0 | 2,58                                       | 6,58                                        | 97                  | 14,1             |
| 7.0                    | SlimFix <sup>XT</sup> Riet 3.0+4.0 | 3,08                                       | 7,08                                        | 114                 | 14,7             |
| 7.5                    | SlimFix <sup>XT</sup> Riet 3.5+4.0 | 3,66                                       | 7,66                                        | 134                 | 15,5             |
| 8.0                    | SlimFix <sup>XT</sup> Riet 4.0+4.0 | 4,13                                       | 8,13                                        | 150                 | 16,1             |
| 8.5                    | SlimFix <sup>XT</sup> Riet 4.5+4.0 | 4,74                                       | 8,74                                        | 171                 | 16,8             |
| 9.5                    | SlimFix <sup>XT</sup> Riet 5.5+4.0 | 5,63                                       | 9,63                                        | 202                 | 18,0             |
| 10.3                   | SlimFix <sup>XT</sup> Riet 6.3+4.0 | 6,54                                       | 10,54                                       | 233                 | 18,9             |

\* 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<sup>XT</sup> Riet niet in combinatie met SlimFix<sup>XT</sup> 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 bij dikte 28 cm. Bij een dikte van 30 cm is de Rc-waarde 0,2 hoger). Toepassingsadvies Vakfederatie rietdekkers is type 4.0+4.0

### Productsamenstelling

#### Bovenzijde

Een harde OSB-plaat, dikte 12 mm, volgens EN 312.

#### Isolatiemateriaal

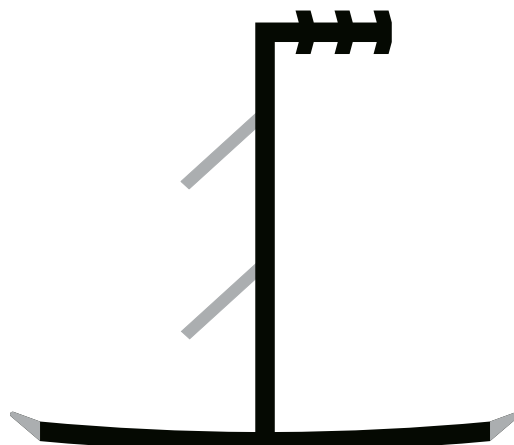
Isolatiekern EPS<sup>HR</sup>-SE volgens NEN EN 13163, met verhoogd isolerend vermogen.

#### Onderplaat

Houtspaanklaas 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.

#### Langslatten, gootregel

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



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

### Hulpmaterialen

SlimFix<sup>XT</sup> 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.



### Brandveiligheid

Bij SlimFix<sup>XT</sup> 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 uitslaande brand met vliegvuurgevaar 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<sup>XT</sup> 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<sup>XT</sup> 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.  
Voor hout: PEFC-keurmerk.



### 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 <sup>XT</sup> 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 <sup>XT</sup> 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 <sup>XT</sup> 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 <sup>XT</sup> 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 <sup>XT</sup> 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 <sup>XT</sup> 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 <sup>XT</sup> 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, 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.

# SlimFix<sup>XT</sup> Riet

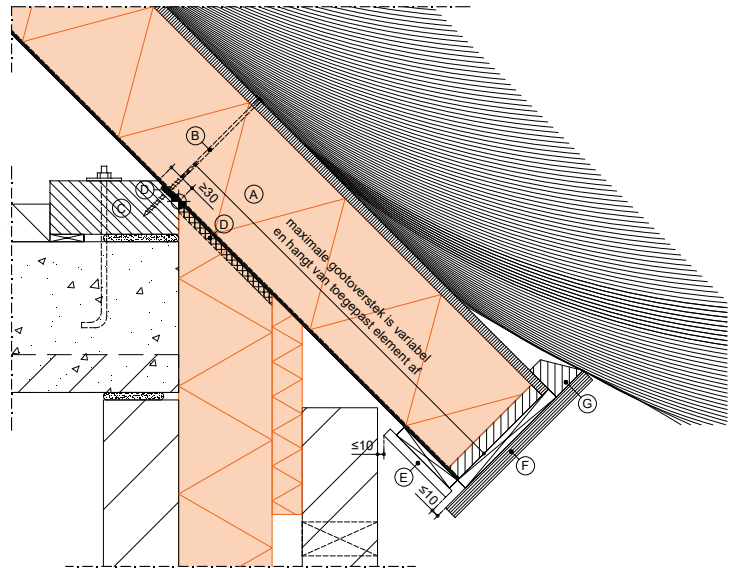
## Verwerking

### Tips voor verwerking

SlimFix<sup>XT</sup> 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 vochtintrede.
- 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

### Tijdbesparend maatwerk

Voor een tijdbesparende realisatie van een perfect dak levert IsoBouw onder de naam SlimFix Flex diverse geprefabriceerde maatwerkoplossingen. De volgende maatwerkopties zijn leverbaar in combinatie met SlimFix<sup>XT</sup> Riet:



Nok-/gootafschuining



Paselement



Boeiverjonging



Gootverjonging



Kopgeveloverstekvoorziening



Dakvenstervoorziening



Element op maat



Info Flex-opties

# Assortiment dakelementen



*SlimFix<sup>XT</sup> voor gordingdaken  
(nieuwbouw/renovatie)*



*SlimFix<sup>XT</sup> Riet voor rietdaken  
(nieuwbouw/renovatie)*



*SlimFix Solar voor PV-daken  
(nieuwbouw/renovatie)*



*SlimFix<sup>XT</sup> Passief  
(nieuwbouw)*



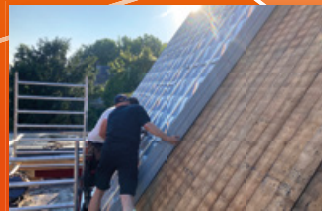
*SlimFix<sup>XT</sup> Max Prefab  
dakelementen (nieuwbouw)*



*SlimFix<sup>XT</sup> Prefab daksegmenten  
(nieuwbouw)*



*SlimFix Reno<sup>+</sup> voor op een  
dragend dakbeschoot (renovatie)*



*SlimFix Reno<sup>Pro</sup> voor op een  
dragend dakbeschoot (renovatie)*



*SlimFix Reno<sup>Twin</sup> voor op bestaande  
dakelementen (renovatie)*



*SlimFix Spoor voor sporenkappen  
(renovatie)*



*SlimFix Flex maatwerkoplossingen  
(renovatie)*

## IsoBouw: voor efficiënt en duurzaam bouwen

Met EPS als basismateriaal voor onze isolerende bouwproducten zetten wij al jaren de trend in efficiënt en duurzaam bouwen.

Het bedenken en leveren van vernieuwende en kwalitatief hoogstaande EPS-isolatiesystemen voor de bouwsector is onze belangrijkste missie. Het doel: Met onderscheidende producten toegevoegde waarde creëren en daarmee een bijdrage leveren:

- In het succes van de handel, voorschrijvers en verwerkers.
- In de verhoging van het wooncomfort voor opdrachtgevers/eindgebruikers.

We zijn onze tijd graag vooruit, ten voordele van onze klanten. Dankzij innovatieve grondstof- en productontwikkelingen, procesverbeteringen en het versterken van ons dienstenpakket bieden wij onze afnemers meer kwaliteit, meer zekerheid, meer gemak en grotere kostenreducties.

Met 'Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen' en de positieve bijdrage van onze producten voor het milieu bouwen wij mee aan een duurzame, gezonde en milieuvriendelijke leefomgeving.

IsoBouw is onderdeel van BEWi Group, één van de toonaangevende Europese bedrijven in EPS en andere kunststoffen met een eigen grondstofproductie en recyclingprogramma.

