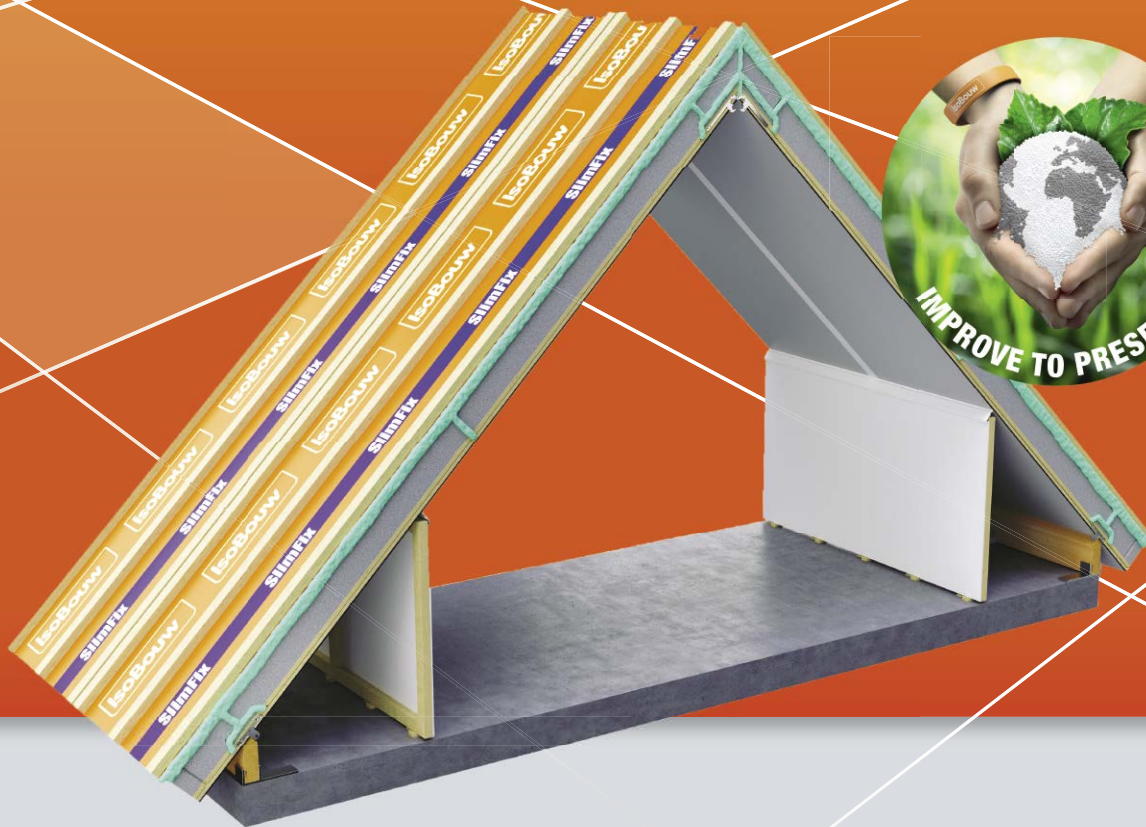


# SlimFix<sup>XT</sup> Max



**DUBOKEUR**<sup>®</sup>



**Zelfdragende prefab dakelementen voor  
gordingloos bouwen**

**IsoBouw**

[www.isobouw.nl/SlimFixXTMax](http://www.isobouw.nl/SlimFixXTMax)

**Innovatie in isolatie**

## Zelfdragende prefab dakelementen voor gordingloos bouwen



## Scharnierende dakelementen zonder onderconstructie

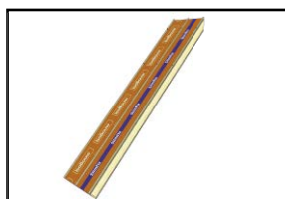
SlimFix<sup>XT</sup> Max overbrugt het grote verschil tussen standaard dakelementen en volledig geprefabriceerde traditionele prefab. De scharnierende SlimFix<sup>XT</sup> Max prefab dakelementen combineren de flexibiliteit op de bouwplaats en de korte levertijd van dakelementen met het gemak van en traditioneel prefab daksegment.

Dankzij de dragende constructieve tengels in combinatie met de scharnierverbinding is SlimFix<sup>XT</sup> Max toepasbaar zonder een onderconstructie, zoals nok- en tussengordingen.

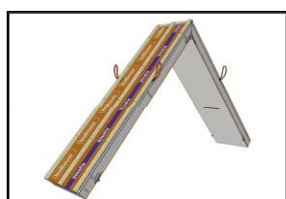
Met SlimFix<sup>XT</sup> Max wordt u ontzorgd. Zo worden, indien van toepassing, knieschot, muurplaat en F-ankers meegeleverd. Ook onze bekende Flex-maatwerkoplossingen kunnen in de dakplaten geïntegreerd worden.

**SlimFix<sup>XT</sup> Max**  
maximaliseert uw dak

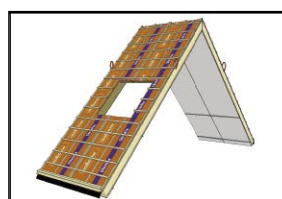
- **Maximale constructieve mogelijkheden**
- **Maximale tijdwinst**
- **Maximale flexibiliteit**
- **Maximale luchtdichting**
- **Maximale milieuwinst**



*SlimFix<sup>XT</sup> Dakelementen*



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



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

## Zelfdragende prefab dakelementen voor gordingloos bouwen

### Maximale constructieve mogelijkheden

De bovenzijde is voorzien van constructieve tengels van 44 mm (hoogte) x 69 mm (breedte):

- Een zelfdragende dakkap > een onderconstructie (nok- en tussengordingen) wordt overbodig.
- Hoog wooncomfort door het ontbreken van gordingen > meer woonruimte.
- Extra ventilatieruimte onder de pannen.
- De elementen zijn beter beloopbaar.

### Maximale tijdswinst

- Een projectspecifieke dakkap met slechts 3 weken levertijd (na akkoord tekening).
- Een snelle montage op de bouwplaats:
  - o Vaste aanslagen voor het plaatsen op de muurplaat en de bevestiging van het knieschot.
  - o Hijsvoorziening.
  - o Voorgeboorde bevestigingsgaten.
- Ontzorging door het meeleveren van het knieschot, de muurplaat en F-ankers.
- Dankzij de witte zichtzijde ruwbouw en afwerking in één arbeidsgang.

### Maximale flexibiliteit

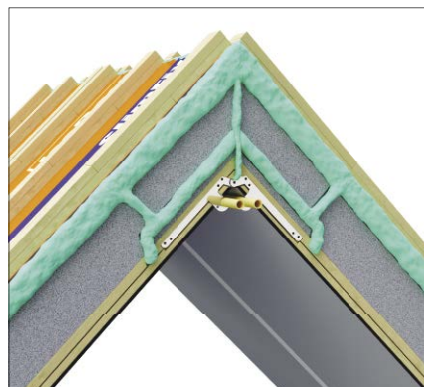
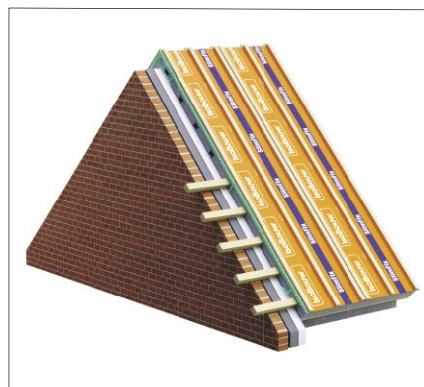
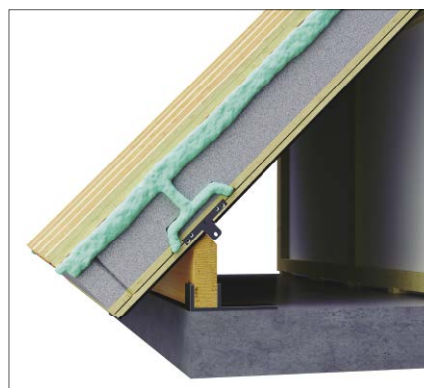
- Het gemak van prefab met de flexibiliteit van traditionele dakelementen.
- Op aanvraag kunnen de tengels verlengd worden met een overstek van 50 cm > een eenvoudige realisatie van een 'boeiverjoning'.
- Dankzij de 44 mm hoge tengel is het mogelijk om met standaard latten aan te sluiten voor bijv. de realisatie van een baggoot.
- 2 constructieve ribben in het element aan de gootzijde > diverse afwerkmogelijkheden van de dakrand.
- Met infrezingen voor geïntegreerde afwatering.
- Geen pannenlatten > vrijheid in pannenkeuze tot het laatste moment.
- Leverbaar met kopgeveloverstek-voorziening, boei- of gootverjoning.
- Dakplaten zijn geschikt voor plaatsing van dakramen (direct of op een later moment) zonder extra onderconstructie.
- Dakraam- en dakkapelsparingen kunnen, indien gewenst, fabrieksmatig voorzien worden.

### Maximale luchtdichting

Op SlimFix<sup>XT</sup> Max zitten op meerdere plekken extra voorzieningen om een compleet luchtdichte dakconstructie te realiseren met behulp van luchtdichte naadprofielen en flexibel blijvende PU-schuim.

### Maximale milieuwinst

- Een luchtdichte dakkap met een hoge isolatiewaarde > besparing kostbare energie.
- Isolatiekern van airpop, voor 98% bestaande uit lucht.
- PFEC gecertificeerd hout/beplating.
- De beste milieuscore met de laagste schaduwprijs.
- DUBOkeur.
- Maatwerk: geen bouwafval en geen afvoer van restmaterialen.
- Herbruikbaar of 100% recyclebaar.



# SlimFix<sup>XT</sup>® Max

## Zelfdragende prefab dakelementen voor gordingloos bouwen

### Productinformatie

#### Toepassingsgebied

Onder pannen of met andere schubvormige bedekking afgewerkte zadel-, lessenaars- en hoekkeperdakken van woningen en utiliteitsgebouwen t/m klimaatklasse 3, zonder onderconstructie, zoals nok- en tussengordingen. Toepasbaar bij betonnen verdiepingsvloeren en staande muurplaat. Afschuifkrachten bij borstweringen opvangen met een betonnen zoldervloer. Extra aandacht vergen vides en brede trapgaten in verband met afdragen van de zwaartekracht naar de vloer. Vraag advies aan bij IsoBouw.

#### Productspecificatie

**Breedte:** 1020 mm.

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

**Brandreactieklasse:** C-s2, d0.

**Bovenplaat:** Houtspaanplaat in 8 mm conform EN 312 met oranje cachering en handige maatstrepen en voorgeboorde bevestigingsgaten, met 3 constructieve houten tengels, afm. 44 x 69 mm.

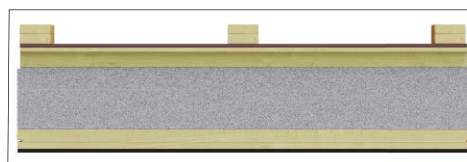
**Isolatiekern:** EPSHR-SE, met 4 geïntegreerde houten ribben, afm. 44 x 69 mm.

**Onderplaat:** Houtspaanplaat in 8 mm conform EN 312 met witte zichtzijde, voorzien van een glasvezel versterkt Xire® schild (Xire® technology).

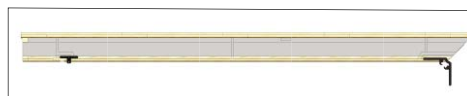
**Randafwerking:** In de nok voorzien van een pur-naad voor een luchtdichte afdichting. Purnaden over de lange zijde voor een gecompartmenteerde luchtdichting. Aan de goot eengeïntegreerde gootkamer voor afwateringsmogelijkheden en/of bevestiging van een boeiboord. Constructieve houten ribben aan de langszijde en 2 constructieve houten ribben aan de gootzijde.

**Nok:** Scharnierkoppeling van 2 dakelementen.

**Levering incl.:** Knieschot (indien nodig), muurplaat en F-ankers (tot muurplaat hoogte van 275 mm), luchtdichte naadprofielen en hijsvoorziening.



Kopse aanzicht SlimFix<sup>XT</sup> Max



Zijaanzicht SlimFix<sup>XT</sup> Max



Rc-waarde in m <sup>2</sup> K/W*	Type	Dikte in mm**	Gewicht in kg/m <sup>2</sup> (ca.)	Geluidwering Rw in dB	Bevestiging		
					Schroeven ø8		Volgplaatjes
					Type	Verwerbare m <sup>2</sup> (circa) per doos (50st.)	Verwerbare m <sup>2</sup> (circa) per zak (100 st.)
7.0	SlimFix <sup>XT</sup> Max 7.0	244	27,5	34	300xØ8	35	70
8.0	SlimFix <sup>XT</sup> Max 8.0	275	28	34	320xØ8	35	70

\* Rc-waarde conform NTA 8800, andere Rc-waarden op aanvraag leverbaar.

\*\* Dikte element is exclusief tengellat van 44 mm.

## Service



### De service van IsoBouw

IsoBouw garandeert niet alleen de levering van kwalitatief hoogstaande dakelementen, maar ook een servicegerichte projectafwikkeling van A tot Z. En dit betekent gemak, zekerheid en expertise.

### Gemak

Een overzichtelijke en duidelijke communicatie met:

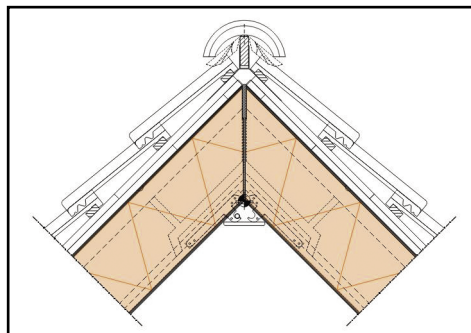
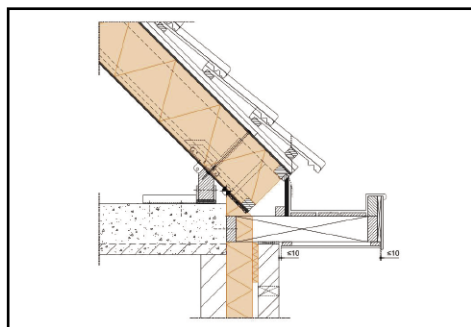
- Downloadbare detailleringen op onze site in de meest gangbare tekenprogramma's.
- Downloadbare actuele bestekteksten (in Stabu en als vrije bestekomschrijvingen).
- Nauwkeurige vastlegging van alle materialen en leveringsafspraken.
- Overzichtelijke montagetekeningen met leg-/ en ankerplan.
- Meelevering van de meest relevante detailleringsopties.
- Aanlevering met kooiaap.

### Zekerheid

- Professionele begeleiding in de werkvoorbereiding en het logistieke traject.
- Duidelijke communicatie met effectieve hulpmiddelen voor probleemloze projectafwikkeling.
- Levering van KOMO-gecertificeerde producten.

### Expertise

- Grote ervaring van IsoBouw op dakengebied.
- Ondersteuning van een professioneel projectbureau met eigen constructeurs.





algemene toepassingen (bijvoorbeeld GWW)



dakelementen



prefab segmenten



plat dak isolatie



muurisolatie



gevelisolatie



vloerisolatie



funderingsbekisting



plafondisolatie

### IsoBouw: voor efficiënt en duurzaam bouwen

Met airpop® 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 airpop®-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, één van de toonaangevende Europese bedrijven in airpop® en andere kunststoffen met een eigen grondstofproductie en recyclingprogramma.



IsoBouw Systems bv • Postbus 1 • NL-5710 AA Someren • Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11  
Fax: +31 (0)493 - 49 59 71 • E-mail: info@isobouw.nl

[www.isobouw.nl/SlimFixXTMax](http://www.isobouw.nl/SlimFixXTMax)

**IsoBouw**  
Innovatie in isolatie