IsoBouw dakelementen voor hellende daken

SUPERSNELLE LEVERTIJD

BLIJVEND HOGE ISOLATIEWAARDEN

NOG DUNNER EN LICHTER

VOOR NIEUWBOUW EN RENOVATIE

VOOR GORDING- EN KEPERDAKEN

SUPERIEUR ISOLEREND EPS

Beter onder dak met IsoBouw

IsoBouw
Innovatie in isolatie

IsoBouw dakelementen

NOG DUNNER EN LICHTER

IsoBouw dakelementen voor een optimaal dakconcept

Beter onder dak met dakelementen van IsoBouw

Ontwerpers, bouwers en bewoners…, allen hebben profijt van de toepassing van dakelementen. Om enkele voorbeelden te geven: besparing op gordingen of kepers, een witte binnenzijde (die afhankelijk van de gestelde eisen zo als zichtzijde gelaten kan worden of als primaire laag gebruikt voor verdere afwerking), snelle en eenvoudige verwerking door o.a. specificatieleveringen en een optimaal isolerende dakconstructie voor vele jaren wooncomfort bij een uiterst laag energieverbruik.

IsoBouw beschikt over een breed assortiment isolerende dakelementen voor hellende daken. Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie, pannen-, leien- of rietbedekking, vrijstaande of geschakelde woningen, gording- of keperdaken, voor elke toepassing biedt IsoBouw een passend dakelement. Bovendien is elk type leverbaar in vele varianten zodat u altijd het meest optimale product voor úw specifieke toepassing kunt kiezen.

EPS® : het ideale isolatiemateriaal

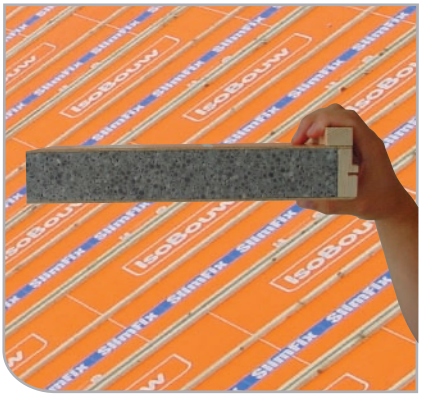
Alle dakelementen bevatten een isolatiekern van EPS® (geëxpandeerd polystyreen met een verhoogd isolerend vermogen), dat vele unieke eigenschappen in zich verenigt. Positieve eigenschappen op het gebied van isolatie, gezondheid, veiligheid, milieu en een lange levensduur met blijvend hoge isolatiewaarden.

Het dunste dakelement geeft u de ruimte dankzij EPS®!

Door een innovatie in de EPS-technologie is IsoBouw erin geslaagd het isolerend vermogen van al haar dakelementen aanzienlijk te verbeteren.
Direct gevolg: de elementen zijn beduidend dunner en lichter. Dus eenvoudiger toepasbaar, groter verwerkingsgemak. Een nieuwe standaard in kwaliteit, optisch herkenbaar aan de grijze isolatiekern.

Inhoudsopgave

	2	**IsoBouw dakelementen voor een optimaal dakconcept**			
Pannen/leien bedekking	4	**Nieuwbouw**	**Voor gordingdaken**	Standaard elementen	**SlimFix®**
	4			Extra brand- en geluid-werende elementen	**SlimFix® RF30**
	9		**Voor keperdaken**		**SlimFix® Spoor**
	4	**Renovatie**	**Voor gordingdaken**	Bestaand dak ZONDER onderdak	**SlimFix®** **SlimFix® RF30**
	13			Bestaand dak MET dragend onderdak	**SlimFix® Reno+**
	9		**Voor keperdaken**		**SlimFix® Spoor**
Rietbedekking	14	**Nieuwbouw en renovatie**	**Voor keper- en gordingdaken**	Schroefdakelementen	**SlimFix® Riet+**
	15	**De service van IsoBouw**			



De extra dunne EPS^{HR} isolatiekern van SlimFix®

Inhoud brochure

Met deze brochure bepaalt u snel en eenvoudig welk type dakelement voor uw project in aanmerking komt, welke voordelen u daarbij heeft en wat de fysieke en technische eigenschappen zijn. Daarnaast geven wij u enkele verwerkingstips.

Om deze brochure overzichtelijk en gebruiksvriendelijk te houden zijn niet alle technische gegevens opgenomen. De meest gedetailleerde informatie vindt u op onze website: **www.isobouw.be.** Natuurlijk informeert ook onze Verkoop binnen- en buitendienst u graag.

SUPERIEUR ISOLEREND EPS®

SlimFix®

VOOR NIEUWBOUW EN RENOVATIE

NOG DUNNER EN LICHTER

Extra dunne elementen voor bedekking met pannen of leien

Uw ideale maat voor nieuwbouw en renovatie

Door de IsoBouw-innovatie in EPS-technologie zijn SlimFix® dakelementen nog dunner en lichter. Dit betekent voor u nog meer toepassingsgemak bij bevestiging, pasplaten, nok-, goot- en muuraansluitingen. Bovendien is SlimFix® daardoor niet alleen uitermate geschikt voor toepassing bij nieuwbouw, maar ook bij renovatieprojecten. Kortom: SlimFix® is de ideale maat voor het isoleren van gordingdaken!

De voordelen op een rij

- Ongeëvenaarde topkwaliteit.
- Nog dunner en lichter, dus meer verwerkingsgemak.
- Aansluitingen eenvoudiger realiseerbaar.
- Geschikt voor renovatie en nieuwbouw.
- Superieur isolerend EPS(HR).
- In brandveilige SE-kwaliteit.
- (H)CFK-vrij.
- Ongevoelig voor vocht en duurzaam.
- Blijvend hoge isolatiewaarden met R_{tot} van 2,45 t/m 5,00 m^2 K/W.
- Makkelijk op maat te zagen zonder gezondheidsschadelijke stofhinder.
- Volledig recyclebaar.
- Zeer hoog afwerkingsniveau.
- Supersnelle levertijd.
- Concurrerende prijs.

SUPERSNELLE LEVERTIJD

BLIJVEND HOGE ISOLATIEWAARDEN

ZEER HOOG AFWERKINGSNIVEAU

Productinformatie

Toepassingsgebied: onder met pannen, leien of golfplaten afgewerkte hellende gordingdaken van woningen en utiliteitsgebouwen t/m klimaatklasse 3. Naargelang de geluidwering kan men kiezen uit 3 of 8 mm dubbelzijdige beplating (onderplaat 25 mm bij RF-uitvoering).

SlimFix® is in te delen in 3 hoofdtypen:

Type SlimFix® L:
met houten langsribben voor extra grote overspanningen.

Type SlimFix®:
zonder houten langsribben.

Type SlimFix® RF30:
extra brand- en geluidwerend.

SlimFix® L

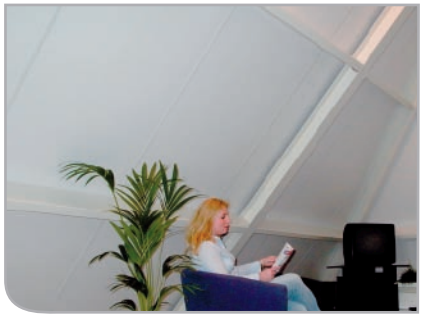
SlimFix®

Leveringsprogramma

Breedte : 1020 mm.

Lengte : op specificatie van 3620 t/m 7520 mm, echter:

• Type SlimFix® RF30 (25/3) : op specificatie van 3620 t/m 5120 mm.



Met SlimFix® een zeer hoog afwerkingsniveau

Isolatiewaarde R_{tot} in m²K/W	Type	Dikte element in mm*	Gewicht in kg/m²
2,55	SlimFix® 2.5 3/3	82	ca. 6,5
2,45	SlimFix® 2.5 3/3L	89	ca. 8,5
2,60	SlimFix® 2.5 8/8	90	ca. 2,5
2,50	SlimFix® 2.5 8/8L	97	ca. 14
3,10	SlimFix® 3.0 3/3	98	ca. 7
2,95	SlimFix® 3.0 3/3L	106	ca. 9
3,05	SlimFix® 3.0 8/8	105	ca. 13
2,95	SlimFix® 3.0 8/8L	114	ca. 15
3,55	SlimFix® 3.5 3/3	113	ca. 7
3,45	SlimFix® 3.5 3/3L	124	ca. 9,5
3,60	SlimFix® 3.5 8/8	122	ca. 13
3,45	SlimFix® 3.5 8/8L	131	ca. 15,5
4,10	SlimFix® 4.0 3/3	130	ca. 7,5
3,95	SlimFix® 4.0 3/3L	141	ca. 10
4,10	SlimFix® 4.0 8/8	137	ca. 13
3,95	SlimFix® 4.0 8/8L	149	ca. 16
4,45	SlimFix® 4.5 3/3	141	ca. 8
4,40	SlimFix® 4.5 3/3L	158	ca. 11
4,50	SlimFix® 4.5 8/8	149	ca. 14
4,45	SlimFix® 4.5 8/8L	166	ca. 17
5,00	SlimFix® 5.0 3/3	157	ca. 9
4,90	SlimFix® 5.0 3/3L	176	ca. 11,5
4,95	SlimFix® 5.0 8/8	164	ca. 14
4,90	SlimFix® 5.0 8/8L	183	ca. 17,5
3,05	RF30 SlimFix® 3.0 25/3L**	126	ca. 25

* Dikte element is exclusief tengellat van 20 mm.
** Andere uitvoeringen op aanvraag leverbaar.

SUPERIEUR ISOLEREND EPS®

SlimFix®

VOOR NIEUWBOUW EN RENOVATIE

NOG DUNNER EN LICHTER

Extra dunne elementen voor bedekking met pannen of leien

Productsamenstelling

Bovenplaat

De bovenplaat is een bouwspaanplaat met verbeterde vochtbestendigheid en schimmelwerend van het type B conform EN 312, dik 3 of 8 mm, oranje cachering met handige referentiestrepen.

Isolatiemateriaal

Isolatiekern EPS^{HR}-SE met verhoogd isolerend vermogen.

Onderplaat

De onderplaat is als de bovenplaat, echter voorzien van witte zichtzijde (25 mm dik bij SlimFix® RF30).

Langsribben, gootregel en tengellatten

Europees naaldhout, C18 conform NBN-EN 338.

Bevestiging met haaknagels

Hulpmaterialen

	Schroefdraadnagels						Volg-plaatjes	Haaknagels					Afdek-profielen 6,25 m
	140 x Ø 4,2	160 x Ø 4,2	180 x Ø 5,2	200 x Ø 5,2	220 x Ø 5,6	240 x Ø 5,6		180 x ⌀ 5	200 x ⌀ 5	220 x ⌀ 5	260 x ⌀ 6	280 x ⌀ 6	
Eenheid/Inhoud	1ds/ 100st.	1ds/ 100st.	1ds/ 100st.	1ds/ 100st.	1 ds/ 100st.	1 ds/ 100st.	1 zak/ 100st.	1 ds/ 100st.	1 ds/ 100st.	1ds/ 100 st.	1 ds/ 100st.	1 ds/ 100st.	1bnd/ 8 st.
Type	**Verwerkbare aantal m² per doos/bundel**												
SlimFix® 2.5 3/3	50						50	45					50
SlimFix® 2.5 3/3L	60						60	45					50
SlimFix® 2.5 8/8		50					50	45					50
SlimFix® 2.5 8/8L		60					60	45					50
SlimFix® 3.0 3/3		60					60	45					50
SlimFix® 3.0 3/3L		60					60	45					50
SlimFix® 3.0 8/8		60					60	45					50
SlimFix® 3.0 8/8L		60					60	45					50
SlimFix® 3.5 3/3			60				60		45				50
SlimFix® 3.5 3/3L			60				60		45				50
SlimFix® 3.5 8/8			60				60		45				50
SlimFix® 3.5 8/8L			60				60		45				50
SlimFix® 4.0 3/3				60			60			45			50
SlimFix® 4.0 3/3L				60			60			45			50
SlimFix® 4.0 8/8				60			60			45			50
SlimFix® 4.0 8/8L				60			60			45			50
SlimFix® 4.5 3/3					60		60				45		50
SlimFix® 4.5 3/3L					60		60				45		50
SlimFix® 4.5 8/8					60		60				45		50
SlimFix® 4.5 8/8 L					60		60					45	50
SlimFix® 5.0 3/3					60		60				45		50
SlimFix® 5.0 3/3L						60	60					45	50
SlimFix® 5.0 8/8					60		60					45	50
SlimFix® 5.0 8/8 L						60	60					45	50
RF30 SlimFix® 3.0 25/3L			80				80		40				50

Overige hulpmaterialen

	Koud-bitumen 5 kg	Alu-bital-band 10 m¹	PUR-schuim 700 ml	Witte lak 250 ml	Hijs-werktuig
Eenheid	**Bus**	**Rol**	**Bus**	**Bus**	**St.**
Type	**Verwerkbare aantal m² per eenheid**				
SlimFix®	x	x	20	x	x
RF30*	x	x		x	x

* Voor type RF30 PUR-schuim B2 kwaliteit en speciale afdichtingskit beschikbaar.

Het grote outlet-centre in Maasmechelen

Overspanningen

Type	Max. overspanning in mm*						Max. gootoverstek in mm bij 45°
	Eenvelds (2 steunpunten)			Meervelds (> 3 steunpunten)			
	30°	40°	50°	30°	40°	50°	
SlimFix® 2.5 3/3	1000	1050	1100	1150	1200	1300	150
SlimFix® 2.5 3/3L	1750	1800	1850	2100	2200	2200	620
SlimFix® 2.5 8/8	1150	1250	1300	1250	1350	1500	200
SlimFix® 2.5 8/8L	1850	1950	2000	2250	2300	2400	660
SlimFix® 3.0 3/3	1150	1250	1300	1250	1400	1300	250
SlimFix® 3.0 3/3L	2050	2150	2200	2500	2600	2650	750
SlimFix® 3.0 8/8	1350	1450	1500	1500	1600	1700	400
SlimFix® 3.0 8/8L	2250	2300	2400	2700	2800	2850	790
SlimFix® 3.5 3/3	1300	1370	1400	1250	1350	1300	300
SlimFix® 3.5 3/3L	2400	2500	2550	2950	3050	3100	620
SlimFix® 3.5 8/8	1500	1600	1700	1700	1800	1950	450
SlimFix® 3.5 8/8L	2550	2650	2750	3100	3200	3300	830
SlimFix® 4.0 3/3	1450	1500	1600	1200	1350	1250	500
SlimFix® 4.0 3/3L	2750	2850	2900	3350	3400	3550	920
SlimFix® 4.0 8/8	1650	1800	1850	1850	2000	2150	600
SlimFix® 4.0 8/8L	2900	3000	3100	3500	3650	3750	1020
SlimFix® 4.5 3/3	1600	1650	1800	1300	1350	1450	550
SlimFix® 4.5 3/3L	3100	3200	3250	3600	3700	3700	1020
SlimFix® 4.5 8/8	1800	1950	2850	1600	1750	1950	600
SlimFix® 4.5 8/8L	3250	3400	3450	3900	4000	4050	1100
SlimFix® 5.0 3/3	1750	1800	1900	1350	1400	1500	600
SlimFix® 5.0 3/3L	3450	3550	3600	3900	4100	4100	1120
SlimFix® 5.0 8/8	1950	2150	2250	1650	1800	2000	700
SlimFix® 5.0 8/8L	3550	3750	3950	4350	4600	4850	1200
RF 30 SlimFix® 3.0 25/3L	**30°** 2520	**45°** 2610	**55°** 2700	**30°** 2880	**45°** 3030	**55°** 3130	1320

* Uitgangspunten: berekening volgens NBN B 03 en STS 31 (o.a. gewicht dakpannen 50 kg/m², sneeuwlast 50 kg/m² en winddruk 63 kg/m²).
** Overige isolatiewaarden op aanvraag.

Hotel in aanbouw

Renovatie boerderij

SUPERIEUR ISOLEREND EPS®

SlimFix®

VOOR NIEUWBOUW EN RENOVATIE

NOG DUNNER EN LICHTER

Extra dunne elementen voor bedekking met pannen of leien

Leverbaar volgens ATG

Kwaliteitscertificaat

ATG-2010. Type SlimFix® RF30: ATG-2473 en beproevingsverslag RUG-Gent nr. 8598.

Brandveiligheid

De in SlimFix® toegepaste EPS-isolatie beantwoordt aan de brandreactie-voorschriften volgens NBN EN 13501-1. Met SlimFix® RF30 voldoet men aan de eis van 30 minuten brandwerendheid volgens NBN 713.020 voor laag en midden hoog-bouw. Voor aansluitingen t.b.v. de eis RF30, zie ATG-2473.

Geluid

SlimFix® is verkrijgbaar in 3 uitvoeringen. Met typen 3/3 beplating voldoet men aan de minimum-eisen voor vrijstaande woningen en gesloten bebouwing met onbewoonde dakkap in landelijke streken en in stadskernen in de buurt van wegverkeer. Met de 8/8 typen kan men in die gevallen een hogere geluid-wering bereiken. Voor de overige situaties zijn eveneens de 8/8 typen toepasbaar. Met SlimFix® RF30 wordt een RW van 35 dB bereikt volgens ISO 717.1.

Verwerking

Voorbeelden aansluitingen

De details zijn opgezet naar de huidige inzichten en gebaseerd op veel voorkomende dakconstructies. Meerdere voorbeelden vindt u in het bij IsoBouw aan te vragen detailleringsboekje of op onze website www.isobouw.be.

Tips voor verwerking

De SlimFix® dakelementen zijn zeer eenvoudig te verwerken. Bij aanlevering ontvangt u een verwerkingsvoorschrift.

Enkele hoofdzaken

- Zorg bij opslag dat SlimFix® vrij van de grond ligt.
- Voor transport naar het dak kan een speciaal ontwikkeld IsoBouw-hijswerktuig gebruikt worden.
- Bij handtransport de elementen omhoog schuiven met de witte zijde naar boven.
- Gebruik voor een gemakkelijke bevestiging de voorgeschreven bevestigingsmaterialen.
- Werk de zichtzijde af met afdekprofielen.

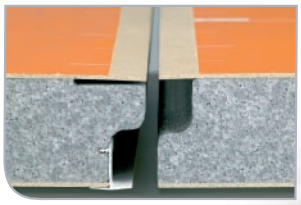
- Nok en naden goed afdichten met bijvoorbeeld PUR-schuim.
- Voor aansluitingen t.b.v. de eis RF30, zie ATG-2473.
- Direct onder het dak gelegen ruimtes goed ventileren.

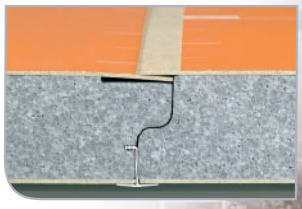
SUPERSNELLE LEVERTIJD

SlimFix® Spoor

BLIJVEND HOGE ISOLATIEWAARDEN

ZEER HOOG AFWERKINGSNIVEAU





Dé oplossing voor een optimaal geïsoleerd en waterdicht keperdak

SlimFix® Spoor zijn isolerende sandwich dakelementen die direct op de kepers geplaatst worden. Op deze wijze ontstaat er een ononderbroken isolatieschild en voorkomt u de bij traditionele systemen onvermijdelijke, thermische koudebruggen.
Dit **verhoogt** niet alleen het **woongenot**, maar geeft ook een aanzienlijke **besparing op de energiekosten**.

Bouwen met SlimFix® Spoor is bovendien **goedkoper**! In één arbeidsgang heeft u een afgewerkte binnenzijde, een optimaal geïsoleerd dak en een waterdichte bovenzijde. Met SlimFix® Spoor behoren de arbeidsintensieve binnenafwerking, de altijd lastige toepassing van isolatie tussen de kepers en de tijd en geld kostende onderdakfolie tot het verleden. Wilt u voordelig en kwalitatief hoogstaand bouwen? Dan is SlimFix® Spoor ook voor uw project de beste oplossing!

OVERLAPPEND, ZONDER SCHUBVORMING

SlimFix® Spoor

GEPATENTEERDE RANDAFWERKING

Elementen voor keperdaken

De systeemvoordelen op een rij

- Een ononderbroken isolatieschild, geen thermische koudebruggen, besparing van energiekosten.
- Afgewerkte binnenzijde, isolatie en onderdakfolie in één arbeidsgang.
- Montage op de kepers geeft meer woonruimte.
- Panelen fungeren als extra versteviging van de dakstructuur.
- Panelen verdelen gewicht van dakbedekking, waardoor bijv. lastverlichting voor de dakconstructie.
- Onderconstructie wordt beschermd tegen grote temperatuurschommelingen.
- Geen indringing van vocht.
- Een waterdicht dak direct na verwerking.
- Materiaal in één levering voorhanden, geen versnippering van materialen en eenvoudigere planning.
- Goed en veilig begaanbaar bij plaatsing pannen.
- Snelle verwerkbaarheid in één fase bespaart tijd en geld.

De productvoordelen op een rij

- Een gegarandeerde afwatering door een gepatenteerde overlappende randafwerking.
- De sponning voorkomt isolatielekken.
- Een vlakke bovenzijde, zonder schubvorming.
- Zelfzoekende randafwerking ➔ eenvoudige montage.
- Naden afplakken is overbodig.
- Een afwatering zonder de noodzaak de langsnaden met pur af te dichten.
- Superieur isolerend EPS(HR) voor hoge isolatiewaarden met extreem dunne panelen.
- Ongevoelig voor vocht en duurzaam.
- Een esthetisch afgewerkte binnenzijde.
- Dun en licht
- Een beperkte opbouwhoogte ➔ eenvoudige realisatie van aansluitingen.
- Voorzien van handige referentiestrepen voor een snelle bevestiging op de kepers.
- Indien noodzakelijk, eenvoudig op maat te zagen.
- Uitstekende prijs/kwaliteit verhouding.

Productinformatie

Toepassingsgebied: isolerende en waterkerende elementen voor toepassing op keperconstructies van hellende daken van woningen en utiliteitsgebouwen t/m klimaatklasse 3, afgewerkt met pannen of andere schubvormige bedekking (kepers maximaal 650 mm h.o.h.).

Leveringsprogramma

Breedte: 1020 mm (werkende breedte 995 mm).

Lengte: 6000 mm (andere lengten op aanvraag).

Randafwerking: langsnaden met sponning en voorzien van een overlappende beplating. Kopse zijden met rechte kanten.

Isolatiewaarde in m²K/W*		Type	Dikte element in mm	Gewicht in kg/m²
R_{tot}-waarde	R-waarde			
2,55	2,35	SlimFix® Spoor 2.5	82	ca. 6,5
3,10	2,90	SlimFix® Spoor 3.0	98	ca. 7

* Overige isolatiewaarden op aanvraag.

Productsamenstelling

Bovenplaat

De bovenplaat is een bouwspaanplaat met verbeterde vochtbestendigheid en schimmelwerend van het type B conform EN 312, dik 3 mm, oranje cachering met handige referentiestrepen.

Isolatiemateriaal

EPS®-SE met verhoogd isolerend vermogen.

Onderplaat

Als bovenplaat, echter voorzien van witte zichtzijde.

SlimFix® Spoor

Hulpmaterialen

	Schroefdraadnagels		Afdekprofielen 6,25 m	PUR-schuim	Witte lak
	160 x Ø 4,2	180 x Ø 5,2			
Eenheid/ inhoud	**1 ds./100st.**	**1 ds./100st.**	**1 ds./8st.**	**bus/700 ml**	**bus/250 ml**
Type	**Verwerkbare aantal m² per eenheid**				
SlimFix® Spoor 2.5	40		50	x	x
SlimFix® Spoor 3.0		40	50	x	x

Brandveiligheid

De in SlimFix® Spoor toegepaste EPS-isolatie beantwoordt aan de brandreactie-voorschriften volgens NBN EN 13501-1.

Geluid

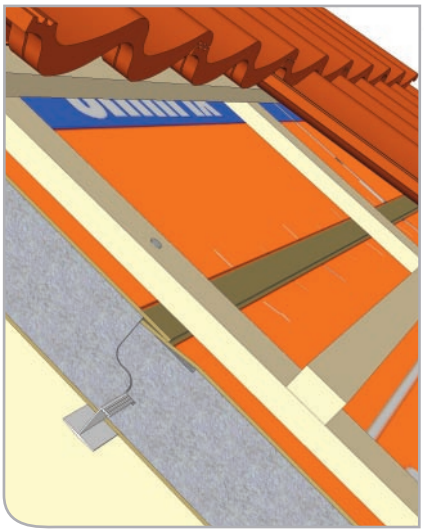
SlimFix® Spoor voldoet aan de minimum-eisen voor vrijstaande woningen en gesloten bebouwing met onbewoonde dakkap in landelijke streken en in stadskernen in de buurt van wegverkeer.

Verwerking

Voorbeelden van aansluitingen

De details zijn opgezet naar de huidige inzichten en gebaseerd op veel voorkomende dakconstructies.

Meerdere voorbeelden vindt u in het bij IsoBouw aan te vragen detailleringsboekje of op onze website www.isobouw.be.



Tips voor verwerking

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

- Horizontale montage van het eerste paneel aan de gootzijde.
- De zelfzoekende onderlinge aansluiting van de panelen versnelt de verwerking.
- De sponning maakt het afdichten met pur overbodig en de overlappende beplating garandeert een automatische afwatering, (ook naden afplakken overbodig).
- De panelen tijdens montage fixeren met 2 schroefdraadnagels.
- Na plaatsing van alle panelen tengels plaatsen en beide fixeren met schroefdraadnagels.
- Door de unieke verende bovenplaat blijft de overlappende aansluiting vlak voor een strakke afdichting zonder schubvorming.

IEUR ISOLEREND EPS®

ONGEKEND DUN, MINIMALE OPBOUWHOOGTE

SlimFix® Reno+

BLIJVEND HOGE ISOLATIEWAARDEN

Renovatie-element op dragend onderdak

Na-isoleren op bestaande constructie

SlimFix® Reno+ zijn elementen voor het na-isoleren van gording-daken met dragend onderdak bij woningen en utiliteitsgebouwen, afgewerkt met schubvormige bedekking.

Ongekend dun, optimaal isolerend

Dankzij een IsoBouw-innovatie in EPS-technologie zijn de elementen ongekend dun met directe voordelen in verwerkingsgemak en minimalisering van de dakopbouwhoogte.

Productsamenstelling

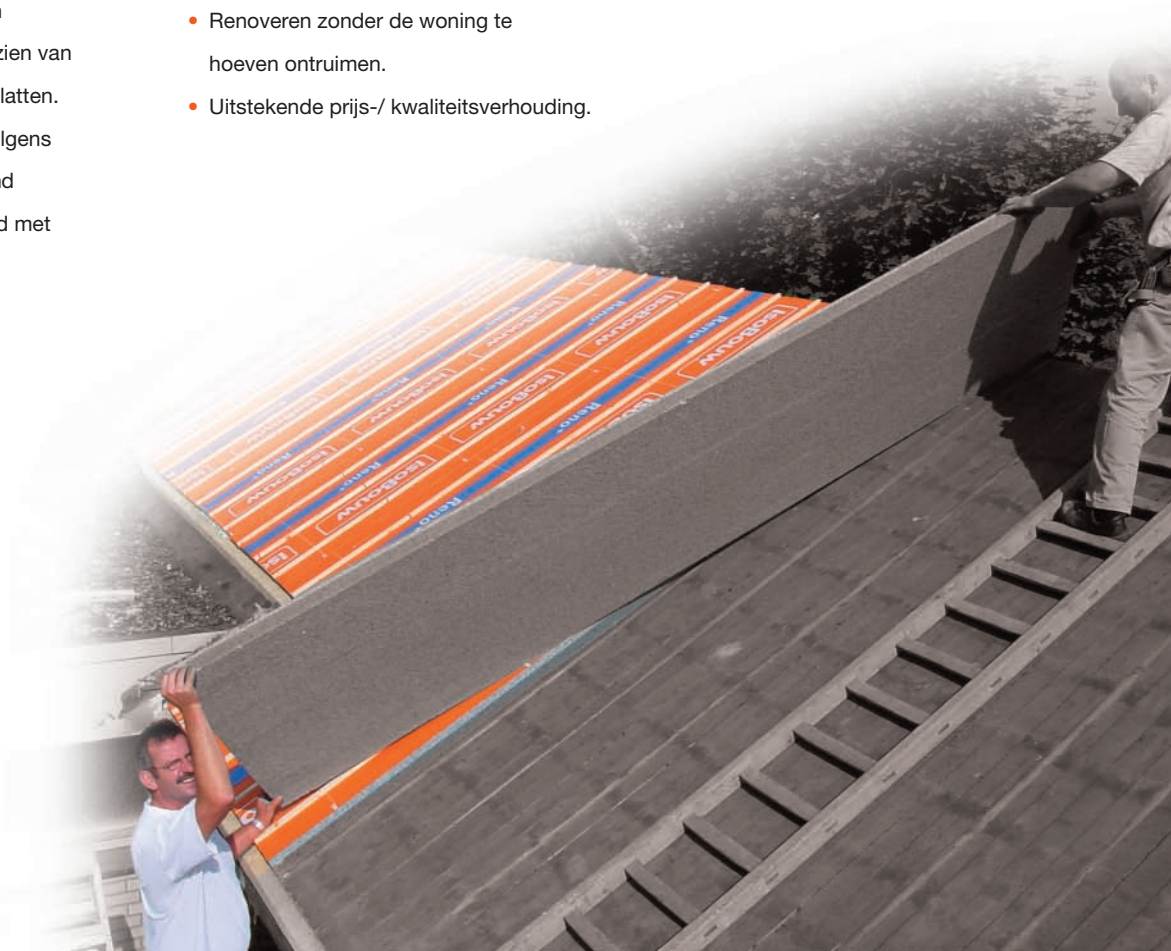
Bovenzijde gecacheerd met een beschermende toplaag en voorzien van 3 ingelijmde vurenhouten tengellatten. Grijze isolatiekern van EPS(HR) volgens EN 13163, met verhoogd isolerend vermogen. Langszijde uitgevoerd met sponning, kopse kanten recht.

De voordelen op een rij

- Minimale opbouwhoogte dankzij zeer geringe diktes vanaf 36 mm door superieur isolerend EPS(HR).
- Langszijden voorzien van sponning ter voorkoming van koudebruggen.
- Geen stofhinder bij het zagen.
- Leverbaar op lengtespecificatie (vanaf 150 m²) en in standaardmaat 6000 mm voor een extra korte levertijd.
- Eenvoudig en snel te verwerken.
- Licht van gewicht.
- Ongevoelig voor vocht.
- Volledig recyclebaar.
- Renoveren zonder de woning te hoeven ontruimen.
- Uitstekende prijs-/ kwaliteitsverhouding.

Meer weten?

Onze Verkoop binnen- of buitendienst geeft u projectgericht advies over de toepassingsmogelijkheden van dit product in België. Ook op onze website vindt u uitgebreide informatie.



SUPERIEUR ISOLEREND EPS®

LANGERE LEVENSDUUR RIET

SlimFix® Riet+

VOOR NIEUWBOUW EN RENOVATIE

Schroefdakelement voor rietbedekking

Optimale isolatie met schroefdakmethode

SlimFix® Riet+ zijn zogenaamde schroefdakelementen t.b.v. rieten dakbedekking, toepasbaar bij gording- en keperdaken (tevens geschikt voor combinatiedaken riet-pannen).
De schroefdakmethode is een veelvuldig toegepaste techniek waarbij het riet direct op de onderconstructie wordt geschroefd. Het voordeel hierbij is dat ook het isolerend vermogen van riet wordt gebruikt en door het ontbreken van een luchtspouw deze dakconstructie niet brandgevaarlijker zal zijn dan bij een pannenbedekking. SlimFix® Riet+ is ontwikkeld in samenwerking met de Nederlandse “Vakfederatie Rietdekkers”.

Superieur in alle opzichten

SlimFix® Riet+ dakelementen zijn dun en licht en daardoor makkelijker hanteerbaar. De isolatiewaarde is optimaal afgestemd op de eisen van een rieten dakconstructie, zodat de levensduur van het riet wordt verlengd. Een geïntegreerde dampremmende laag en speciale rietprofielen zorgen voor een optimale constructie.

Productsamenstelling

Een harde SB-7 bovenplaat, dikte 12 mm volgens EN 300. Isolatiekern van EPS(HR) met verhoogd isolerend vermogen. Onderplaat houtspaanplaat klasse V-E1, dikte 3 mm met geïntegreerde dampremmende laag en witte zichtzijde. Langsribben en gootregel van Europees vurenhout, voorzien van groef aan bovenzijde voor PUR-naad.

De voordelen op een rij

- Langere levensduur van het riet door optimale afstemming op eisen rieten schroefdak.
- Dun en licht, dus gemakkelijker te verwerken.
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatiedaken.
- Superieur isolerend EPS(HR) in brandveilige SE-kwaliteit.
- Ongevoelig voor vocht.
- Geïntegreerde dampremmer.
- Kostenbesparend.
- Voorzien van randhout, grote overspanningen.
- Witte zichtzijde.
- Leverbaar op lengtespecificatie.

Meer weten? Neem contact op met IsoBouw! Ook op onze website vindt u uitgebreide informatie.

Deskundige adviezen

Retoursysteem voor restmateriaal

Hijswerktuig voor gemakkelijke verwerking

De service van IsoBouw

Detailleringen en bestekteksten

Met de IsoBouw dakelementen zijn meerdere aansluitingen mogelijk. Voorbeelden daarvan vindt u in het bij IsoBouw aan te vragen detailleringsboekje of op onze website www.isobouw.be. Daarnaast vindt u op de website bestek-omschrijvingen voor het lastenboek. Zeer eenvoudig traceerbaar dankzij een overzichtelijke zoekstructuur. U heeft geen internetaansluiting? Ook dan kunnen wij u deze service bieden. Neem in dit geval contact op met IsoBouw.

Hijswerktuig

Voor het transport van grote en zwaardere elementen is er een speciaal ontwikkeld IsoBouw-hijswerktuig leverbaar.

Retoursysteem

Door dakelementen te leveren op lengte-specificatie beperkt IsoBouw de retourstroom. Daarnaast kunt u bij IsoBouw retourboxen bestellen voor restmateriaal van o.a. sparingen.

Projectgerichte adviezen

Ter ondersteuning van uw projecten staat een compleet IsoBouw-team paraat: deskundige buiten- en binnendienst-medewerkers en een professioneel project-bureau. Mensen die niet alleen verstand hebben van isoleren, maar ook van bouwen. Zij ondersteunen u waar nodig voor een deskundige en probleemloze afwikkeling van uw projecten.

Verwerkingsvoorschriften

Bij iedere levering wordt een verwerkings-voorschrift meegeleverd met duidelijke stapsgewijze instructies.

IsoBouw vlak dak isolatie
voor bitumineuze en kunststof afdichtingen

IsoBouw prefab daksegment
voor de seriematige woningbouw

IsoBouw spouwisolatie

IsoBouw EPS algemeen
voor algemene toepassingen en in de GWW-sector als licht funderingsmateriaal

PowerKist ®
funderingsbekisting voor paalfunderingen

IsoBouw vloerisolatie

IBB 03/2010 • Alle specificaties onder voorbehoud

IsoBouw staalsandwich dakpanelen

IsoBouw staalsandwich gevelpanelen

IsoBouw: voor efficiënt en duurzaam bouwen

IsoBouw Systems staat voor innovatie in isolatie. Als producent van isolerende bouwproducten zetten we al jaren de trend in efficiënt en duurzaam bouwen. Met name het gebruiksgemak en de eenvoudige toepassing van onze producten staan hierbij voorop.

Door de complete beheersing van het gehele productieproces bent u verzekerd van deskundige adviezen, continue aandacht voor nieuwe en doorontwikkelde isolatiesystemen en een vlotte projectgerichte aanpak. Met een eigen testlaboratorium, gespecialiseerde engineering en een perfecte logistieke afhandeling staat IsoBouw garant van ontwerp tot aflevering.

IsoBouw is onderdeel van de Synbra Holding, een van de toonaangevende Europese bedrijven in EPS en andere kunststoffen met een eigen recyclingprogramma. IsoBouw Systems en haar productiebedrijven zijn gecertificeerd volgens EN-ISO 9001.

Meer informatie

Op de website **www.isobouw.be** vindt u alle informatie over onze isolatiesystemen voor hellende daken en de andere IsoBouw-producten.

IsoBouw

Innovatie in isolatie

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