



Dakelementen voor gordingdaken met pannenbedekking



Uw ideale maat voor renovatie

Sterk in prijs en prestatie

Dankzij de IsoBouw-innovatie in EPS technologie zijn de SlimFix® sandwich dakelementen dun en licht. Dit betekent voor u nog meer toepassingsgemak bij bevestiging, pasplaten, nok-, goot- en muuraansluitingen. SlimFix® is daardoor ideaal voor toepassing bij renovatieprojecten.

Kortom: SlimFix® is de ideale maat voor het isoleren van hellende daken!

De voordelen op een rij

- Dun en licht van gewicht, dus meer verwerkingsgemak.
- Aansluitingen zijn eenvoudiger realiseerbaar.
- Grote overspanningen mogelijk.
- Superieur isolerend EPS^{HR}.
- Altijd in brandveilige SE-kwaliteit.
- Ongevoelig voor vocht en duurzaam.
- Blijvend hoge isolatiewaarden van R_c 2,5 t/m 7,0 m² K/W.
- Makkelijk op maat te zagen zonder gezondheidsschadelijke stofhinder.
- Volledig recyclebaar.
- Zeer hoog afwerkingsniveau.
- Supersnelle levertijd.
- Uitstekende prijs/kwaliteitverhouding.

Productinformatie

Toepassingsgebied

Onder met pannen of andere schubvormige bedekking afgewerkte gordingdaken van woningen en utiliteitsgebouwen t/m klimaatklasse 3. Voor andere dakbedekkingen dan dakpannen dient overleg met IsoBouw en de constructeur plaats te vinden.

Leveringsprogramma

Breedte: 1020 mm.

Lengte: op specificatie van 2000 t/m 7520 mm.



SlimFix®



SlimFix® L

Geluidsisolatiewaarde (Rw)	Productvariant*	
	Voor standaard overspanning	Voor extra grote overspanning
26 dB	SlimFix® 3/3	SlimFix® 3/3L
32 dB	SlimFix® 8/8	SlimFix® 8/8L

* Serie SlimFix® L met houten langslatten voor extra grote overspanningen; * Serie SlimFix® zonder houten langslatten.

R _c -klasse	Gebouwtype	Over-spanning	Type	R _c -waarde in m²K/W*	dB waarde	Dikte element**	Gewicht in kg/m²
2,5	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 2.5 3/3	2,57	26	82	6,5
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 2.5 3/3L	2,56	26	90	8,5
	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 2.5 8/8	2,64	32	92	12,5
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 2.5 8/8L	2,56	32	98	14
3,0	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 3.0 3/3	3,10	26	98	7
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 3.0 3/3L	3,05	26	107	9
	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 3.0 8/8	3,18	32	108	13
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 3.0 8/8L	3,05	32	115	15
3,5	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 3.5 3/3	3,60	26	113	7
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 3.5 3/3L	3,57	26	125	9,5
	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 3.5 8/8	3,68	32	123	13
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 3.5 8/8L	3,63	32	135	15,5
4,0	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 4.0 3/3	4,17	26	130	7,5
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 4.0 3/3L	4,04	26	141	10
	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 4.0 8/8	4,24	32	140	13
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 4.0 8/8L	4,10	32	151	16
4,5	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 4.5 3/3	4,54	26	141	8
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 4.5 3/3L	4,64	26	162	11
	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 4.5 8/8	4,61	32	151	14
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 4.5 8/8L	4,70	32	172	17
5,0	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 5.0 3/3	5,24	26	162	9
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 5.0 3/3L	5,10	26	178	11,5
	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 5.0 8/8	5,31	32	172	14
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 5.0 8/8L	5,16	32	188	17,5
5,5	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 5.5 3/3	5,77	26	178	9
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 5.5 3/3L	5,54	26	193	12
	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 5.5 8/8	5,84	32	188	14
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 5.5 8/8L	5,60	32	203	18
6,0	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 6.0 3/3	6,27	26	193	9
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 6.0 3/3L	6,26	26	218	13
	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 6.0 8/8	6,29	32	203	14
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 6.0 8/8L	6,29	32	228	18,5
6,3	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 6.3 3/3	6,54	26	201	9,5
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 6.3 3/3L	6,40	26	223	13
	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 6.3 8/8	6,61	32	211	14,5
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 6.3 8/8L	6,46	32	233	19
7,0	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 7.0 3/3	7,10	26	218	10
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 7.0 3/3L	7,12	26	248	14,5
	Vrijstaand	Standaard	SlimFix® 7.0 8/8	7,18	32	228	15
	Vrijstaand/geschakeld	Groot	SlimFix® 7.0 8/8L	7,10	32	255	20

* R_c-waarde conform NTA 8800

** Dikte element is exclusief tengellat van 20 mm



Leverbaar met maatwerk-oplossingen, zoals goot-verjonging



Snel en eenvoudig verwerkbaar

Dakelementen voor gordingdaken met pannenbedekking

Productsamenstelling

Bovenplaat

Vochtbestendige houtspaanplaat, klasse P5 volgens NEN EN 312 en E1 volgens NEN EN 120, 3 of 8 mm dik, oranje cachering met handige referentiestrepen.

Isolatiemateriaal

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

Onderplaat

Als bovenplaat, echter voorzien van een witte zijtzijde.

Langslatten, gootregel en tengellatten

Europees vurenhout.

Hulpmaterialen

IsoBouw beschikt over een zeer uitgebreid assortiment hulpmaterialen. Zo kunnen onze dakelementen bijvoorbeeld naar keuze worden genageld of geschroefd. Op onze site en in onze prijslijst wordt exact aangegeven welke hoeveelheden en types u nodig heeft.

Maatwerk

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

Overspanning

Type	Wind- gebied	Maximale overspanning in mm bij betreffende dakhelling*									Goot- overstek**
		Eenvelds			Tweevelds			Meervelds			
		30°	40°	45°	30°	40°	45°	30°	40°	45°	
SlimFix® 2.5 3/3	2	1810	1800	1790	2145	2070	1980	2090	2085	2065	620
	3	1810	1875	1875	2145	2245	2245	2095	2180	2180	
SlimFix® 2.5 3/3L	2	2440	2425	2415	2505	2305	2200	2600	2405	2295	1070
	3	2630	2675	2625	2505	2625	2520	2600	2730	2620	
SlimFix® 2.5 8/8	2	2215	2215	2215	2525	2535	2535	2495	2500	2500	660
	3	2215	2310	2315	2525	2655	2670	2495	2615	2610	
SlimFix® 2.5 8/8L	2	2750	2750	2750	3220	3195	3070	3280	3280	3280	1150
	3	2970	3055	3060	3220	3395	3335	3550	3645	3650	
SlimFix® 3.0 3/3	2	2045	2035	2030	2455	2445	2435	2375	2370	2360	680
	3	2050	2120	2125	2450	2555	2560	2380	2475	2470	
SlimFix® 3.0 3/3L	2	2795	2770	2760	2910	2800	2735	3240	3020	2875	1180
	3	2790	2860	2855	2910	2980	2925	3240	3315	3250	
SlimFix® 3.0 8/8	2	2465	2470	2470	2840	2850	2855	2795	2805	2805	720
	3	2470	2570	2575	2840	2985	3000	2795	2930	2945	
SlimFix® 3.0 8/8L	2	3105	3110	3110	3515	3485	3410	3715	3715	3710	1260
	3	3105	3195	3200	3515	3690	3630	3715	3820	3825	
SlimFix® 3.5 3/3	2	2255	2245	2240	2720	2715	2705	2635	2625	2615	730
	3	2260	2340	2335	2720	2835	2840	2630	2735	2740	
SlimFix® 3.5 3/3L	2	3155	3135	3090	3215	3095	3020	3575	3445	3355	1300
	3	3155	3230	3225	3215	3295	3230	3580	3660	3590	
SlimFix® 3.5 8/8	2	2760	2760	2755	3190	3205	3210	3135	3145	3145	790
	3	2760	2870	2875	3190	3350	3370	3135	3285	3295	
SlimFix® 3.5 8/8L	2	3460	3465	3460	3820	3765	3685	4140	4140	4100	1370
	3	3460	3560	3565	3820	3995	3925	4140	4260	4255	
SlimFix® 4.0 3/3	2	2490	2480	2470	3015	3005	2960	2910	2900	2890	790
	3	2490	2575	2575	3015	3140	3145	2910	3025	3025	
SlimFix® 4.0 3/3L	2	3490	3440	3360	3495	3370	3290	3885	3740	3655	1410
	3	3490	3575	3570	3495	3580	3510	3890	3985	3910	
SlimFix® 4.0 8/8	2	3015	3020	3020	3505	3520	3525	3435	3450	3450	630
	3	3015	3135	3145	3505	3680	3700	3435	3600	3615	
SlimFix® 4.0 8/8L	2	3830	3830	3830	4135	3960	3975	4585	4515	4415	1480
	3	3830	3935	3945	4135	4310	4235	4585	4710	4715	
SlimFix® 4.5 3/3	2	2630	2620	2610	3200	3190	3180	3055	3075	3065	820
	3	2635	2725	2725	3200	3330	3335	3085	3200	3205	
SlimFix® 4.5 3/3L	2	3825	3715	3625	3770	3635	3550	4200	4040	3955	1520
	3	3825	3915	3875	3770	3865	3790	4200	4300	4220	
SlimFix® 4.5 8/8	2	3195	3195	3195	3730	3745	3750	3650	3660	3660	860
	3	3195	3320	3335	3730	3910	3935	3650	3815	3830	
SlimFix® 4.5 8/8L	2	4170	4170	4170	4430	4335	4250	4935	4820	4720	1590
	3	4170	4285	4290	4430	4600	4525	4935	5120	5035	

Overspanning (vervolg)

Type	Wind- gebied	Maximale overspanning in mm bij betreffende dakhelling*									Goot- overstek**
		Eenvelds			Tweevelds			Meervelds			
		30°	40°	45°	30°	40°	45°	30°	40°	45°	
SlimFix® 5.0 3/3	2	2835	2825	2815	3460	3450	3440	3330	3320	3310	860
	3	2835	2935	2935	3460	3600	3605	3330	3455	3460	
SlimFix® 5.0 3/3L	2	4150	3995	3905	4065	3915	3830	4520	4355	4255	1630
	3	4150	4255	4170	4065	4165	4085	4525	4630	4545	
SlimFix® 5.0 8/8	2	3440	3440	3440	4030	4045	4050	3940	3950	3950	900
	3	3440	3575	3585	4030	4225	4245	3940	4120	4135	
SlimFix® 5.0 8/8L	2	4505	4505	4505	4720	4610	4515	5255	5125	5125	1700
	3	4505	4630	4640	4720	4885	4885	5255	5435	5350	
SlimFix® 5.5 3/3	2	3020	3010	3000	3695	3685	3675	3555	3540	3530	890
	3	3020	3120	3125	3695	3845	3850	3550	3685	3690	
SlimFix® 5.5 3/3L	2	4420	4260	4160	4335	4180	4090	4830	4650	4545	1730
	3	4425	4530	4445	4335	4445	4360	4820	4940	4850	
SlimFix® 5.5 8/8	2	3665	3670	3670	4315	4330	4300	4210	4225	4220	930
	3	3665	3810	3820	4315	4520	4545	4210	4395	4415	
SlimFix® 5.5 8/8L	2	4835	4840	4835	5005	4880	4780	5580	5425	5315	1790
	3	4835	4970	4980	5005	5170	5085	5575	5750	5660	
SlimFix® 6.0 3/3	2	3195	3185	3175	3925	3920	3905	3770	3765	3745	920
	3	3195	3305	3310	3925	4080	4085	3770	3910	3915	
SlimFix® 6.0 3/3 L	2	4690	4520	4420	4610	4440	4345	5120	4940	4830	1830
	3	4690	4810	4725	4610	4720	4635	5120	5250	5155	
SlimFix® 6.0 8/8	2	3915	3820	3920	4620	4640	4575	4505	4520	4515	960
	3	3915	4070	4065	4620	4840	4865	4500	4705	4720	
SlimFix® 6.0 8/8 L	2	5220	5220	5225	5340	5190	5085	5945	5770	5655	1910
	3	5220	5365	5375	5340	5500	5415	5945	6120	6015	
SlimFix® 6.3 3/3	2	3300	3290	3280	4060	4055	4040	3900	3890	3875	935
	3	3300	3415	3420	4060	4220	4225	3895	4040	4045	
SlimFix® 6.3 3/3 L	2	4855	4680	4575	4770	4595	4495	5300	5115	5000	1885
	3	4855	4975	4885	4770	4885	4800	5300	5435	5340	
SlimFix® 6.3 8/8	2	4035	3970	4040	4770	4780	4705	4650	4660	4675	975
	3	4035	4195	4195	4770	4995	5005	4645	4850	4865	
SlimFix® 6.3 8/8 L	2	5400	5400	5395	5495	5335	5230	6115	5930	5815	1960
	3	5400	5550	5560	5495	5655	5565	6115	6290	6185	
SlimFix® 7.0 3/3	2	3560	3545	3535	4385	4375	4365	4205	4195	4180	980
	3	3560	3675	3680	4385	4555	4560	4200	4355	4360	
SlimFix® 7.0 3/3 L	2	5240	5055	4945	5150	4970	4860	5730	5530	5410	2020
	3	5240	5375	5270	5150	5280	5185	5730	5880	5775	
SlimFix® 7.0 8/8	2	4320	4330	4325	5130	5115	5015	4990	5000	5010	1020
	3	4320	4490	4505	5130	5370	5335	4990	5200	5215	
SlimFix® 7.0 8/8 L	2	5825	5830	5800	5865	5685	5575	6515	6315	6195	2080
	3	5830	5990	6000	5865	6020	5930	6515	6695	6590	

* Uitgangspunten: windgebied 2 en 3 (zie kaartje pag. 8), bij gelijke veldlengtes, veiligheidsklasse 2, locatie onbebouwd, nokhoogte max. 9 m. Overspanningen worden begrensd door de maximale productlengte. Voor meer informatie (zoals o.a. de overspanningen voor windgebied 1) verwijzen wij naar onze website.

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



Extra dunne elementen voor pannenbedekking

Brandveiligheid

Dakconstructies met SlimFix® dakelementen hebben een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van meer dan zestig minuten. SlimFix® voldoet daarmee ruimschoots aan de eis van het Bouwbesluit (30 min. bij renovatie).

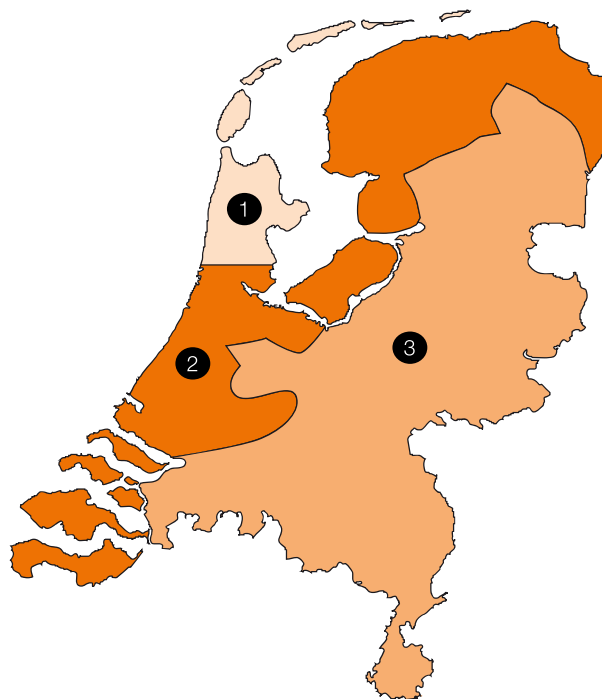
Kwaliteitscertificaten

KOMO attest-met-productcertificaat 20288, DUBOkeurmerk en ISSO gecontroleerde kwaliteitsverklaring.

Geluid

Bij verbouw is het uitgangspunt het reeds verkregen niveau. Dit betekent dat de geluidswering moet voldoen aan de eisen die in het verleden golden op het moment dat de bouwvergunning voor het te renoveren gebouw werd verleend. Is dit het geval dan worden er geen aanvullende geluidseisen gesteld. Voldeed de geluidswering niet aan de toenmalige eisen dan moet er bij renovatie voor gezorgd worden dat de eisen ten tijde van de oorspronkelijke bouw alsnog worden gehaald. SlimFix® dakelementen hebben een uitstekende geluidswering, die zelfs voldoet aan de huidige nieuwbouw-eisen (Geluidisolatiewaarde typen 3/3: 26 dB(A), typen 8/8: 32 dB(A)).

Windgebieden Nederland



Verwerking

Voorbeelden aansluitingen

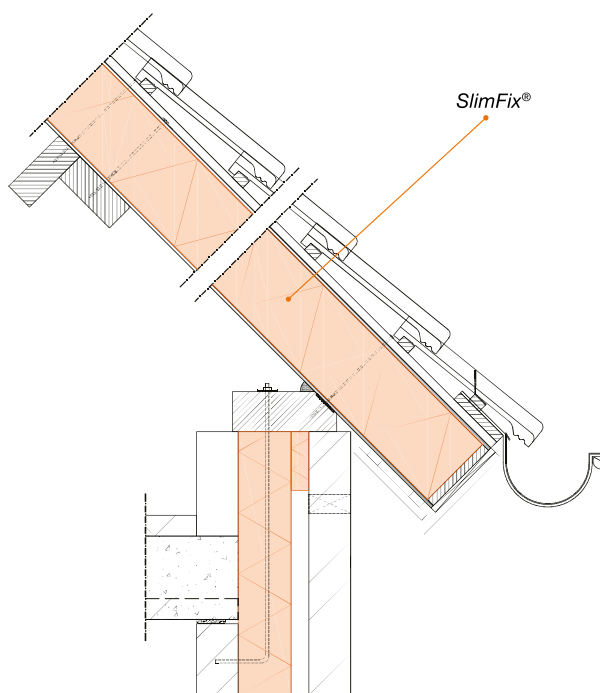
Op onze site kunt u meerdere bouwdetails downloaden die zijn opgezet naar de huidige inzichten volgens het Bouwbesluit en gebaseerd op veel voorkomende dakconstructies.

Tips voor verwerking

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

Enkele hoofdzaken:

- Zorg bij opslag dat SlimFix® vrij van de grond ligt.
- 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.
- Direct onder het dak gelegen ruimtes goed ventileren.



Voorbeeld detail