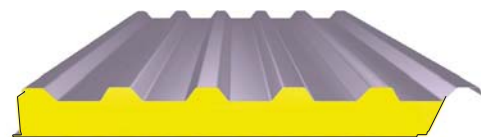


sandwich dakpaneel

FALK dak 1000 TR

- Trapezium profielvorm
- Vanaf 4 graden dakhelling
- Voor nieuwbouw en renovatie
- Verbeterde isolatiewaarde
- Optimale dubbele luchtdichting
- Lange lengtes leverbaar
- Positieve stapeling mogelijk, snelle montage
- Leverbaar in matte HPS coating
- Coatinggarantie tot 40 jaar



Het **FALK dak 1000 TR** paneel is een robuust dakpaneel met een hoogwaardige isolatiekern. Door de 5 trapeziumvormige brede kronen is het paneel geschikt voor grote overspanningen en heeft het een zeer goede isolatiewaarde.

Het paneel is in lange lengtes en zowel positief als om- en- om gestapeld leverbaar. Het paneel wordt in de zijoverlap standaard voorzien van een dubbele afdichting: aan zowel de binnen- als de buitenzijde. Thermische verliezen en condensatieproblemen zijn hierdoor verleden tijd.



Standaard uitvoering

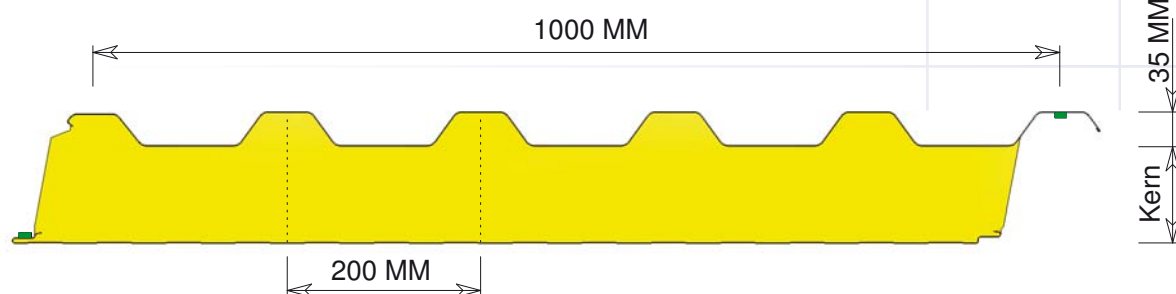
Werkende breedte	:	1.000 mm
H.o.h. afstand golf	:	200 mm
Profielhoogte	:	35 mm
Kerndiktes	:	40, 60, 80 en 100 mm
Minimale dakhelling	:	4°
Kernmateriaal	:	Polyurethaanschuim (PUR) (optie PIR)
Eindoverlap	:	Met en zonder schone eindoverlap leverbaar
Legrichting	:	Buitenzijde HPS Ultra 200, Binnenzijde interieurcoating 15 mu.
Coatings	:	(opties: 25 mu polyester of Colorfarm Agrosafe)
Kleuren	:	Volgens standaard kleurenkaart
Min. lengte	:	1.800 mm (korter op aanvraag)
Max. lengte	:	20.000 mm
Lichtpanelen	:	In zelfde profilering en dikte leverbaar

Eigenschappen

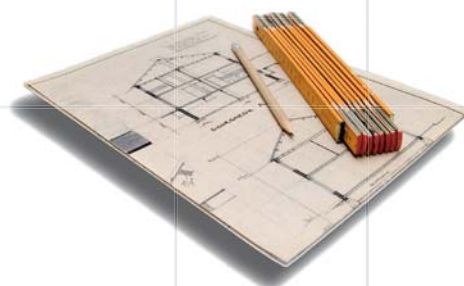
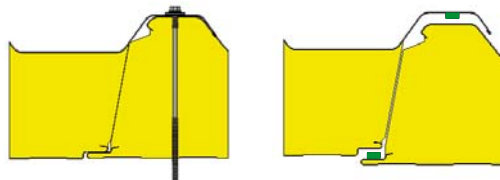
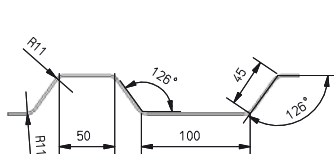
kerndikte	R-waarde m ² . K/W *)	Rc-waarde m ² . K/W *)	Gewicht kg/m ² **)
40 mm	2,49	2,34	10,5
60 mm	3,43	3,28	11,3
80 mm	4,36	4,21	12,1
100 mm	5,30	5,15	12,9

*) initiële theoretische waarden

***) uitgaande van dikte buitenstaalplaat 0,50 mm en binnenplaat 0,40 mm.



Aansluitdetail



Gordingafstanden

FALK dak 1000 TR

Windgebied		1				2				3				
Omgeving		onbebouwd		bebouwd		onbebouwd		bebouwd		onbebouwd		bebouwd		
Aantal velden		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Paneeldikte	40/75	1	3000	3850	3000	3850	3000	3850	3000	3850	3000	3850	3000	3850
		2	3000	3850	3000	3850	3000	3850	3000	3850	3000	3850	3000	3850
		3	3000	3850	3000	3850	3000	3850	3000	3850	3000	3850	3000	3850
	60/95	1	3450	4450	3450	4450	3450	4450	3450	4450	3450	4450	3450	4450
		2	3450	4450	3450	4450	3450	4450	3450	4450	3450	4450	3450	4450
		3	3450	4450	3450	4450	3450	4450	3450	4450	3450	4450	3450	4450
	80/115	1	3900	5000	3900	5000	3900	5000	3900	5000	3900	5000	3900	5000
		2	3900	5000	3900	5000	3900	5000	3900	5000	3900	5000	3900	5000
		3	3900	5000	3900	5000	3900	5000	3900	5000	3900	5000	3900	5000
	100/135	1	4350	5500	4350	5500	4350	5500	4350	5500	4350	5500	4350	5500
		2	4350	5500	4350	5500	4350	5500	4350	5500	4350	5500	4350	5500
		3	4350	5500	4350	5500	4350	5500	4350	5500	4350	5500	4350	5500

* getallen max. gordingafstand h.o.h. in mm.

* maximale doorbuiging druk L/250

* maximale doorbuiging zuiging L/150

* waarden op basis van veiligheidsklasse 2

* waarden initieel berekend

Voor uitgebreide informatie, zie brochure 'toepassing en techniek'.

Overig

Bel voor meer informatie en prijzen met onze afdeling verkoop Benelux 0031 (0) 572 380 800 of kijk op onze website www.hmg-benelux.com