

DAKPANELEN PIR

REX SDW **DAK 4 ECO**

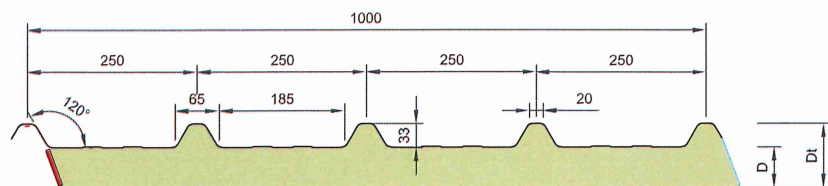


- Trapeziumvormige buitenplaat "DAK 4"
- Voor hellende daken vanaf 4°
- Standaard brandklasse B-S2-D0
- **Binnenzijde afgewerkt met aluminium cachering**
- Werkende breedte 1000 mm
- Geschikt voor agrarische toepassingen
- Diktes van 20 mm tot 160 mm
- Ook geschikt voor montage PV systemen



EIGENSCHAPPEN

Het REX SDW DAK 4 ECO sandwichpaneel heeft een trapeziumvormige stalen buitenplaat en een aluminium cachering aan de binnenzijde. Dit product is hierdoor zeer geschikt voor gebouwen waar een agressief binnenklimaat (bijvoorbeeld hoge concentratie ammoniak-dampen) heerst. Standaard wordt dit product geleverd met een PIR (Polyisocyanuraat) hardschuim kernmateriaal en is geschikt voor daken met een dakhelling vanaf 4° of meer. **OPMERKING:** De aluminium stucco binnenzijde is een uitsluitend functionele afwerking. Voor een esthetisch aantrekkelijker oplossing adviseren wij de REX SDW DAK 4 uitvoering te kiezen.

Doorsnede**Diktes, gewicht en isolatiewaarden**

Dikte [D]	Totale dikte [Dt]	Gewicht	U-Waarde	Rc-Waarde
[mm]	[mm]	[kg/m ²]	[W/m ² .k]	[m ² .k/W]
20	53	6,6	0,96	1,04
30	63	7,0	0,64	1,57
40	73	7,4	0,48	2,10
50	83	7,8	0,39	2,55
60	93	8,2	0,33	3,00
70	103	8,6	0,29	3,50
80	113	9,0	0,25	4,01
90	123	9,4	0,22	4,52
100	133	9,8	0,20	4,98
110	143	10,2	0,18	5,45
120	153	10,6	0,17	5,80
130	163	11,0	0,16	6,33
160	193	12,2	0,14	7,35

De in bovenstaande tabel gegeven isolatiewaarden zijn bepaald conform NEN-EN14509:2013 / NEN1068:2012

Brandeigenschappen

Eigenschap	Testnorm	Certificatienorm	Resultaat	Toepassings gebied
Reactie op brand	EN ISO 11925-2:2010 onvlambaarheid EN 13501-1:2017 reactie op brand	EN 13501-1:2007 Classificatie van de reactie op brand	B-S2-D0	Alle diktes
Vliegvuurbestendigheid	CEN/TS 1187	EN14509:2013 & 2006/600/VEE	B _{nonf} (t ₁ , t ₂ en t ₃)	Alle diktes

Certificaten