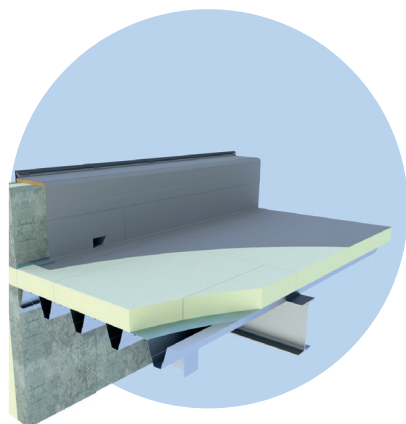


Isolatieplaat voor het dak

ROOF M is een PIR isolatieplaat bekleed aan beide zijden met een gasopen gemineraliseerd glasvlies.



Toepassing Isolatieplaten voor platte en licht hellende daken

Isolatie Polyisocyanuraat (PIR)
Gedeclareerde lambda-waarde (λ_D) :
 0,027 W/m.K ($d < 80$ mm)
 0,026 W/m.K ($80 \text{ mm} \leq d < 120$ mm)
 0,025 W/m.K ($d \geq 120$ mm)

Bekleding M : gasopen gemineraliseerd glasvlies

Afmetingen Standaard : 1200 x 600 mm

Randafwerking Recht aan de 4 zijden



Isolatie-dikte [mm]	$R_{D \text{ ISOL}}$ waarde [m ² K/W] CE	Platen per pak	m ² per pak	Platen per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht [= 22 pal.]	In stock	Op aanvraag*
ROOF M : 1200 x 600 MM								
30	1,10	16	11,52	160	115,20	2.534,40		vanaf 1000 m ²
40	1,45	12	8,64	120	86,40	1.900,80		vanaf 1000 m ²
50	1,85	10	7,20	100	72,00	1.584,00		vanaf 1000 m ²
60	2,20	8	5,76	80	57,60	1.267,20	✓	
70	2,55	7	5,04	70	50,40	1.108,80		vanaf 1000 m ²
81	3,10	6	4,32	60	43,20	950,40	✓	
90	3,45	5	3,60	50	36,00	792,00		vanaf 1000 m ²
100	3,80	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
110	4,20	4	2,88	40	28,80	633,60		vanaf 1000 m ²
120	4,80	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
140	5,60	3	2,16	36	25,92	570,24		vanaf 1000 m ²
160	6,40	3	2,16	30	21,60	475,20		vanaf 1000 m ²

* Max. 5% overproductie verplicht af te nemen

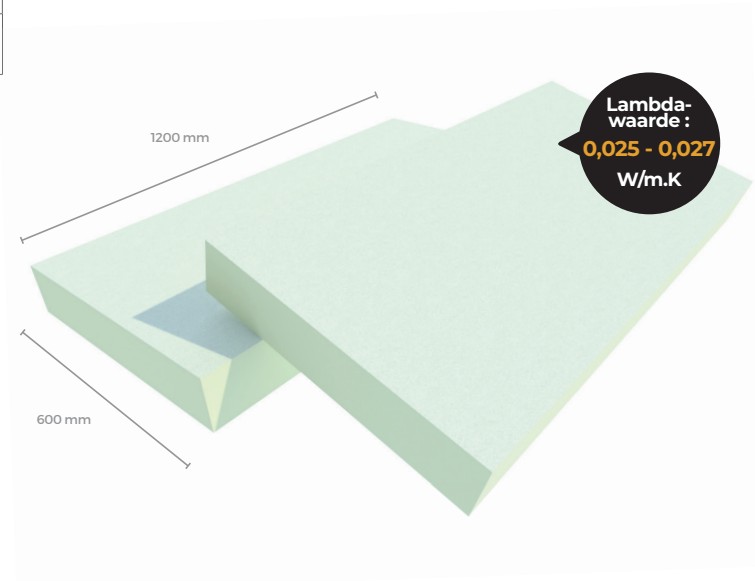


Technische eigenschappen

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt : λ_D volgens EN 13165 : 2015	0,027 W/m.K (d < 80 mm) 0,026 W/m.K (80 mm ≤ d < 120 mm) 0,025 W/m.K (d ≥ 120 mm)
Drukweerstand bij 10% vervorming : CS(10/Y)150 volgens EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Treksterkte loodrecht	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3 : $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_{d} \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_{d} \leq 2$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2) ≤ 5%
Dichtheid van het PIR schuim	32 kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim : μ	50-100
Brandreactieklasse	F volgens EN 13501-1 B s2 d0 (End-use steel deck)
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 < 2%

Attesten

KOMO	K53766
ATG	2992, H900
FIW	WLS 026 027 028 DAA dh, DAA ds
CE	λ 0,025 - 0,027 W/m.K
DOP	UTHERM ROOF M v1
EPD	EPD-IVP-20140206-IBE1-DE



Voor stock- en leveringsvoorwaarden: informeer bij UNILIN, division insulation.