


UTHERM Roof M

Isolatieplaat voor
plat dak, ideaal
voor verlijmen

Utherm Roof M is een PIR isolatieplaat geschikt voor platte en licht hellende daken. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een gasopen gemineraliseerd glasvlies.

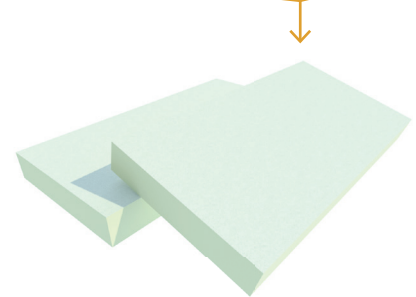
Toepassing	Isolatieplaten voor platte en licht hellende daken
Isolatie	Polyisocyanuraat (PIR) Gedeclareerde lambda-waarde (λ_D): 0,027 W/m.K (d < 80 mm) 0,026 W/m.K (80 mm ≤ d < 120 mm) 0,025 W/m.K (d ≥ 120 mm)
Bekleding	M: gasopen gemineraliseerd glasvlies
Afmetingen	Standaard: 1.200 x 600 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden 

lambda-waarde:

0,025

0,027

W/m.K

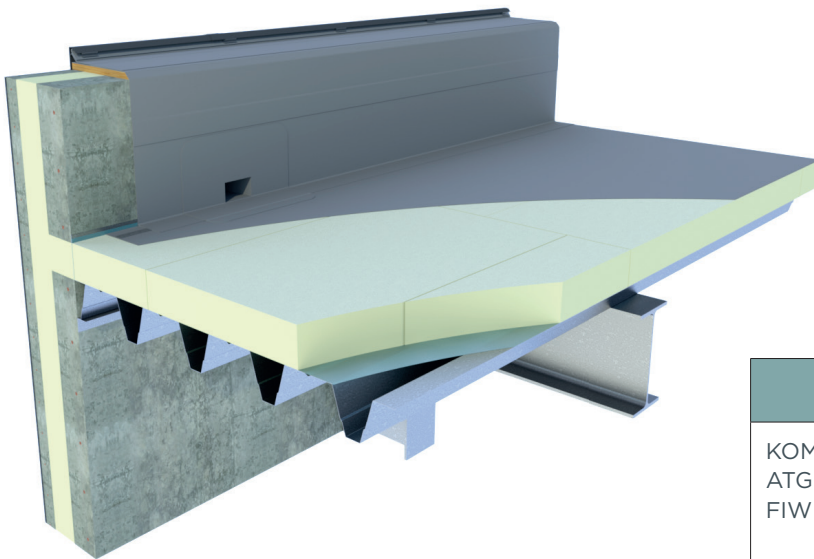


Isolatie-dikte [mm]	R _{D ISOL} waarde [m ² K/W] CE	Platen per pak	m ² per pak	Platen per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht [= 22 pal.]	In stock	Op aanvraag*
Roof M: 1.200 x 600 mm								
30	1,10	16	11,52	160	115,20	2.534,40		vanaf 1.000 m ²
40	1,45	12	8,64	120	86,40	1.900,80		vanaf 1.000 m ²
50	1,85	10	7,20	100	72,00	1.584,00		vanaf 1.000 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 1.000 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 1.000 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 1.000 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 1.000 m ²
160	6,40	3	2,16	30	21,60	475,20		vanaf 1.000 m ²

* Max. 5% overproductie verplicht af te nemen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN 13165:2012+A2:2016	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 ATG FIW	K53766 2992, H900 WLS 026 027 028 DAA dh, DAA ds
CE	λ 0,025 - 0,027 W/m.K
DOP	Utherm Roof M v3
EPD	EPD-IVP-20140206-IBE1-EN