

UTHERM Roof B

Utherm Roof B is een PIR isolatieplaat geschikt voor platte en licht hellende daken. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een gasopen gebitumineerd gasvlies.

Isolatieplaat voor
plat dak, ideaal
voor bitumineuze
koudlijm en
branden

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)
0,024 W/m.K (d ≥ 120 mm)

Bekleding B: gasopen gebitumineerd glasvlies aan beide zijden

Afmetingen Standaard: 1.200 x 600 mm

Randafwerking Recht aan de 4 zijden

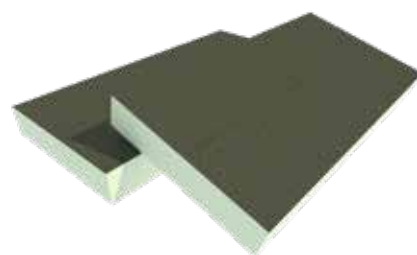


lambda-waarde:

0,024

0,027

W/m.K

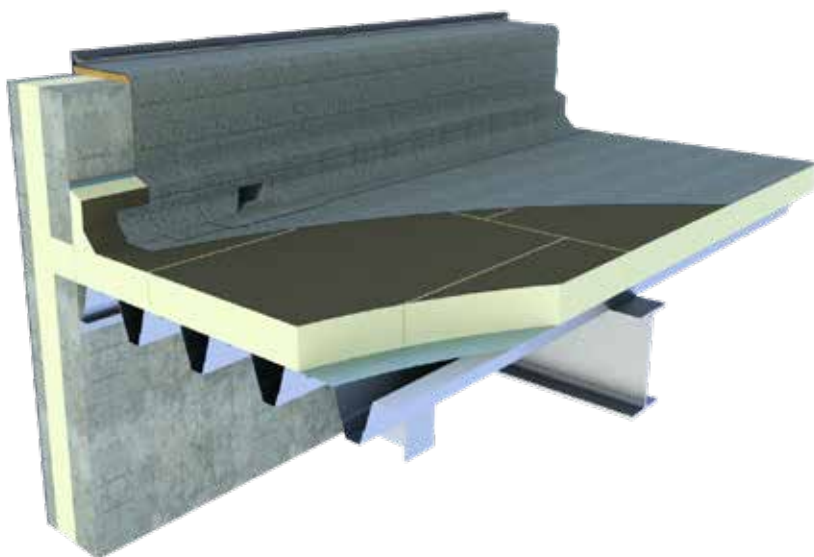


Isolatie- dikte [mm]	R _{D ISOL} waarde [m²K/W] CE	Platen per pak	m² per pak	Platen per pallet	m² per pallet	m² volle vracht [= 22 pal.]	In stock	Op aanvraag*
Roof B: 1.200 x 600 mm								
30	1,10	16	11,52	160	115,20	2.534,40	✓	
40	1,45	12	8,64	120	86,40	1.900,80	✓	
50	1,85	10	7,20	100	72,00	1.584,00	✓	
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 m²
80	3,05	6	4,32	60	43,20	950,40	✓	
90	3,45	5	3,60	50	36,00	792,00		vanaf 1.000 m²
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 m²
120	5,00	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
140	5,80	3	2,16	36	25,92	570,24	✓	
160	6,65	3	2,16	30	21,60	475,20		vanaf 1.000 m²

* 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) 0,024 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
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 < 2%



Attesten	
CE	λ 0,024 - 0,027 W/m.K
DOP	Utherm Roof B v3