

UTHERM Roof L Pro

FM approved
isolatieplaat voor
verlijmde platte
daken

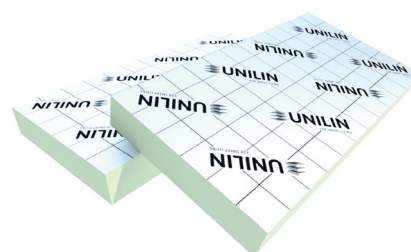
Utherm Roof L Pro is een PIR isolatieplaat geschikt voor verlijmde platte en licht hellende daken. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat en is FM approved.

Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	1200 x 600 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden

Lambdawaarde:

0,022

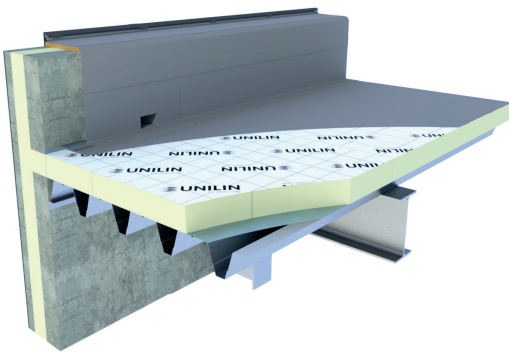
W/(m.K)



Isolatie-dikte [mm]	R _D ISOL waarde [m ² K/W] CE	EAN code	Platen per pak	m ² per pak	Pakken per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht	In stock / op aanvraag
Roof L Pro SE: 1200 x 600 mm								
50	2,25	5414399077867	10	7,20	10	72,00	1584,00	In stock
60	2,70	5414399077874	8	5,76	10	57,60	1267,20	In stock
70	3,15	5414399077881	7	5,04	10	50,40	1108,80	In stock
80	3,60	5414399077898	6	4,32	10	43,20	950,40	In stock
90	4,05	5414399079502	5	3,60	10	36,00	792,00	vanaf 1000 m ²
100	4,50	5414399077843	5	3,60	10	36,00	792,00	In stock
110	5,00	5414399079519	4	2,88	10	28,80	633,60	vanaf 1000 m ²
120	5,45	5414399079526	4	2,88	10	28,80	633,60	vanaf 1000 m ²
140	6,35	5414399079540	3	2,16	12	25,92	570,24	vanaf 1000 m ²
160	7,25	5414399079571	3	2,16	10	21,60	475,20	vanaf 1000 m ²

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN 13165+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Drukweerstand bij 10% vervorming volgens EN 826	≤ 59 mm: 150 kPa (1,5 kg/cm ²) 60 - 89 mm: 175 kPa (1,75 kg/cm ²) ≥ 90 mm: 200 kPa (2,0 kg/cm ²)
Loodrechte treksterkte volgens EN 1607	TR100 ≥ 100 kPa
Dimensionele stabiliteit	
48h, 70°C, 90%RV	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Diktetolerantie volgens EN823	T2
Dichtheid	32 \pm 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal: μ	50-100
Brandreactieklasse volgens EN 13501-1	B-s2,d0 end-use (steel deck)
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 < 2%



Attesten	
ATG	ATG 2992, ATG H900
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof L Pro v2
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
FM	FM approved per Approval Standard 4470
ISO 14001	ISO 14001:2015