

UTHERM Roof L 1200 x 600

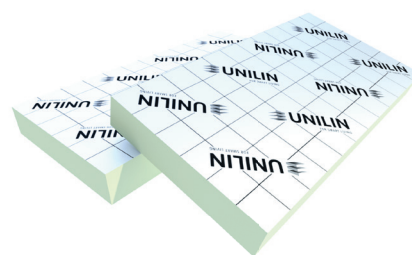
Isolatieplaat voor
verlijmde platte
daken

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

Lambdawaarde:

0,022

W/(m.K)

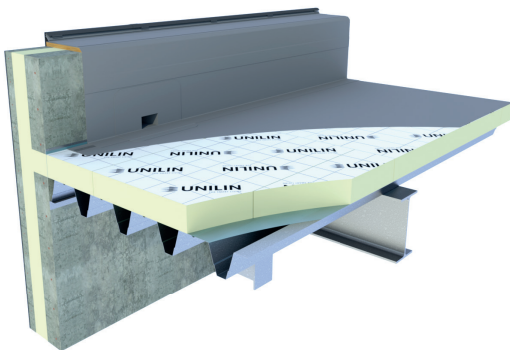


Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	1200 x 600 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden

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 SE: 1200 x 600 mm								
20	0,90	5414399041943	24	17,28	10	172,80	3801,60	In stock
30	1,35	5414399005334	16	11,52	10	115,20	2534,40	In stock
40	1,80	5414399005327	12	8,64	10	86,40	1900,80	In stock
50	2,25	5414399005310	10	7,20	10	72,00	1584,00	In stock
60	2,70	5414399000001	8	5,76	10	57,60	1267,20	In stock
70	3,15	5414399000018	7	5,04	10	50,40	1108,80	In stock
80	3,60	5414399000025	6	4,32	10	43,20	950,40	In stock
90	4,05	5414399000049	5	3,60	10	36,00	792,00	In stock
100	4,50	5414399000056	5	3,60	10	36,00	792,00	In stock
110	5,00	5414399000063	4	2,88	10	28,80	633,60	In stock
120	5,45	5414399000070	4	2,88	10	28,80	633,60	In stock
140	6,35	5414399011007	3	2,16	12	25,92	570,24	In stock
160	7,25	5414399008601	3	2,16	10	21,60	475,20	In stock
180	8,15	5414399048539	2	1,44	14	20,16	443,52	In stock
200	9,05	5414399027008	2	1,44	12	17,28	380,16	In stock
Roof L TG: 1200 x 600 mm								
100	4,50	5414399024328	5	3,60	10	36,00	792,00	In stock
120	5,45	5414399020511	4	2,88	10	28,80	633,60	In stock
140	6,35	5414399023628	3	2,16	12	25,92	570,24	In stock

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 (≤ 160 mm) TR80 ≥ 80 kPa (> 160 mm)
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 ± 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 v4
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015