

UTHERM Roof L 2400 x 1200

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.

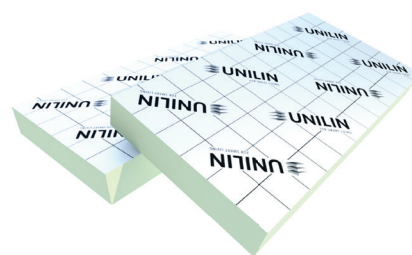
Isolatieplaat voor plat dak, ook geschikt voor verlijmen

Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	2400 x 1200 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden

Lambdawaarde:

0,022

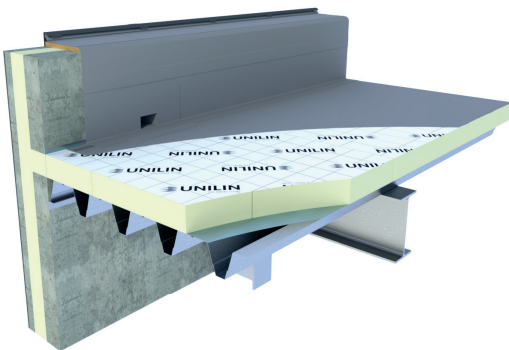
W/(m.K)



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 SE: 2400 x 1200 mm								
30	1,35	5414399004467	16	46,08	5	230,40	2534,40	vanaf 1000 m ²
40	1,80	5414399004474	12	34,56	5	172,80	1900,80	vanaf 1000 m ²
50	2,25	5414399004481	10	28,80	5	144,00	1584,00	vanaf 1000 m ²
60	2,70	5414399004498	8	23,04	5	115,20	1267,20	In stock
70	3,15	5414399004504	7	20,16	5	100,80	1108,80	In stock
80	3,60	5414399004511	6	17,28	5	86,40	950,40	In stock
90	4,05	5414399004535	5	14,40	5	72,00	792,00	In stock
100	4,50	5414399004542	5	14,40	5	72,00	792,00	In stock
110	5,00	5414399004559	4	11,52	5	57,60	633,60	vanaf 1000 m ²
120	5,45	5414399004566	4	11,52	5	57,60	633,60	In stock
140	6,35	5414399021334	3	8,64	6	51,84	570,24	In stock
142	6,45	5414399053465	3	8,64	5	43,20	475,20	In stock
160	7,25	5414399019775	3	8,64	5	43,20	475,20	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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
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	
KOMO	K 53766
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