

# UTHERM Roof L 2400 x 1200

Isolatieplaat voor  
verlijmde platte  
daken

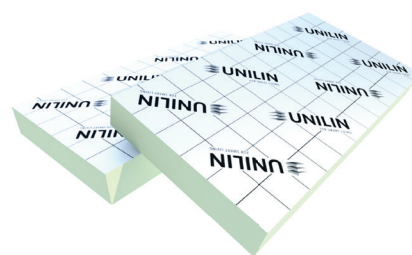
Utherm Roof L is een PIR isolatieplaat voor platte en licht hellende daken. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat en is ook geschikt voor verlijmde toepassingen.

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

Lambdawaarde:

**0,022**

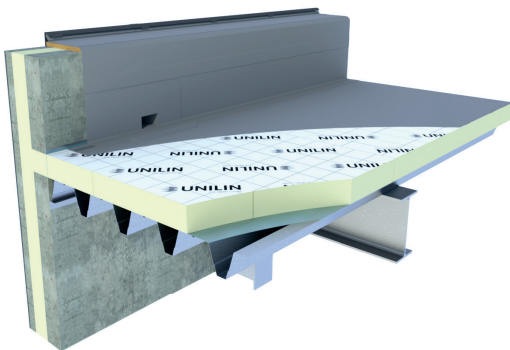
W/(m.K)



Isolatie-dikte [mm]	R <sub>D</sub> ISOL waarde [m <sup>2</sup> K/W] CE	EAN code	Platen per pak	m <sup>2</sup> per pak	Pakken per pallet	m <sup>2</sup> per pallet	m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>
40	1,80	5414399004474	12	34,56	5	172,80	1900,80	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
50	2,25	5414399004481	10	28,80	5	144,00	1584,00	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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
160	7,25	5414399019775	3	8,64	5	43,20	475,20	In stock

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt:</b> $\lambda_D$ volgens EN 13165+A2:2016	0,022 W/(m.K)
<b>Drukweerstand bij 10% vervorming volgens EN 826</b>	$\leq 59$ mm: 150 kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> ) $60 - 89$ mm: 175 kPa (1,75 kg/cm <sup>2</sup> ) $\geq 90$ mm: 200 kPa (2,0 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Loodrechte treksterkte volgens EN 1607</b>	TR100 $\geq 100$ kPa ( $\leq 160$ mm) TR80 $\geq 80$ kPa ( $> 160$ mm)
<b>Dimensionele stabiliteit</b>	
<b>48h, 70°C, 90%RV</b>	DS(70,90)3: $\Delta e_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta e_d \leq 6\%$
<b>48h, -20°C</b>	DS(-20,-)1: $\Delta e_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta e_d \leq 2\%$
<b>Vervorming onder druk en temperatuur</b>	DLT(2)5 $\leq 5\%$
<b>Diktetolerantie volgens EN823</b>	T2
<b>Dichtheid</b>	$32 \pm 3$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampdiffusieweerstandsgetal: <math>\mu</math></b>	50-100
<b>Brandreactieklasse volgens EN 13501-1</b>	B-s2,d0 end-use (steel deck)
<b>Waterabsorptie lange termijn</b>	WL(T)2 $< 2\%$



Attesten	
ATG	ATG 2992, ATG H900
CE	$\lambda$ 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