

# UTHERM Roof L 2400 x 1200

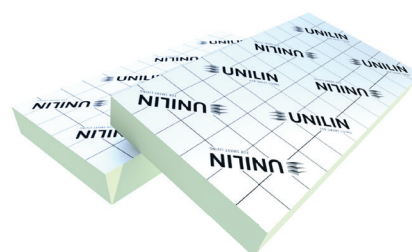
Isolatieplaat voor  
platte daken

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. Isolatieplaten groter dan 1.200 mm x 1.200 mm moeten mechanisch aan de ondergrond bevestigd worden.

Lambdawaarde:

**0,022**

W/(m.K)

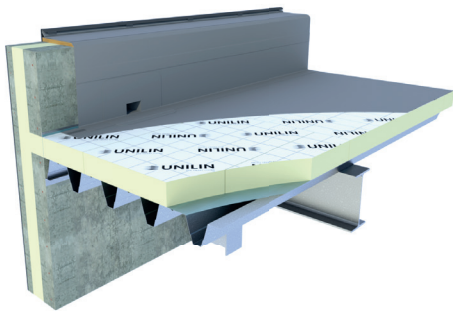


Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde ( $\lambda_D$ ) 0,022 W/(m.K)
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	2400 x 1200 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden

Dikte [mm]	R <sub>D ISOL</sub> waarde [m <sup>2</sup> K/W] CE	EAN code	Platen per pak	m <sup>2</sup> per pak	Pakken per pallet	Platen 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	80	230,40	2534,40	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
40	1,80	5414399004474	12	34,56	5	60	172,80	1900,80	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
50	2,25	5414399004481	10	28,80	5	50	144,00	1584,00	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
60	2,70	5414399004498	8	23,04	5	40	115,20	1267,20	In stock
70	3,15	5414399004504	7	20,16	5	35	100,80	1108,80	In stock
80	3,60	5414399004511	6	17,28	5	30	86,40	950,40	In stock
90	4,05	5414399004535	5	14,40	5	25	72,00	792,00	In stock
100	4,50	5414399004542	5	14,40	5	25	72,00	792,00	In stock
110	5,00	5414399004559	4	11,52	5	20	57,60	633,60	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
120	5,45	5414399004566	4	11,52	5	20	57,60	633,60	In stock
140	6,35	5414399021334	3	8,64	6	18	51,84	570,24	In stock
160	7,25	5414399019775	3	8,64	5	15	43,20	475,20	In stock

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt:</b> $\lambda_D$ volgens EN13165:2012+A2:2016	0,022 W/(m.K)
<b>Drukweerstand bij 10% vervorming volgens EN826</b>	$\geq 150$ kPa
<b>Loodrechte treksterkte volgens EN1607</b>	TR100 $\geq 100$ kPa ( $\leq 160$ mm) TR80 $\geq 80$ kPa ( $> 160$ mm)
<b>Dimensionele stabiliteit</b>	
<b>48h, 70°C, 90%RH</b>	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
<b>48h, -20°C</b>	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
<b>Vervorming onder druk en temperatuur</b>	DLT(2)5 $\leq 5\%$
<b>Diktetolerantie volgens EN823</b>	T2
<b>Dichtheid</b>	$\pm 30$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampdiffusieweerstandsgetal (schuim): <math>\mu</math></b>	50-100
<b>Brandreactieklasse volgens EN13501-1</b>	F 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 v6
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015

### NL-BE-2026-03-25

Voor een correcte toepassing van dit product is het belangrijk om de verwerkingsvoorschriften vooraf te raadplegen.

Bij vragen: neem contact op via [technical.servicesinsulation@unilin.com](mailto:technical.servicesinsulation@unilin.com).

Unilin Insulation - Waregemstraat 112 - 8792 Desselgem - Belgium

T +32 56 73 50 91 - F +32 56 73 50 90 - E [info.insulation@unilin.com](mailto:info.insulation@unilin.com) - W [www.unilininsulation.com](http://www.unilininsulation.com)

H.R Kortrijk 87153 - BTW BE 0405 414 072