

# UTHERM Roof LE Pro

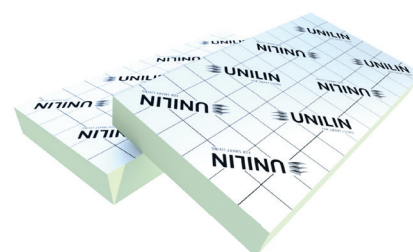
FM approved  
isolatieplaat voor  
plat dak, geschikt  
voor mechanische  
bevestiging

Utherm Roof LE Pro is een PIR isolatieplaat PIR-isolatieplaat met een brandreactieklasse E volgens EN 13501-1, geschikt voor mechanisch bevestigde platte en licht hellende daken. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat en is FM approved.

Lambdawaarde:

**0,022**

W/(m.K)

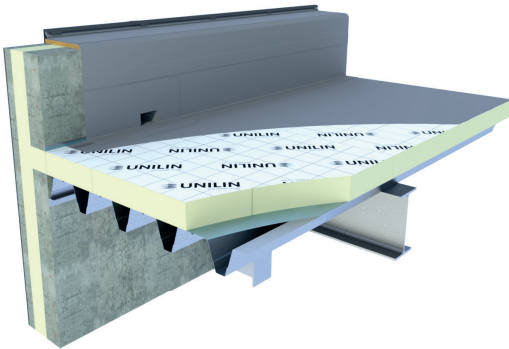


Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) <b>Gedeclareerde lambdawaarde (<math>\lambda_D</math>) 0,022 W/(m.K)</b>
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	2400 x 1200 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden Trapspanning aan de 4 zijden

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
<b>Roof LE Pro LS: 2400 x 1200 mm</b>								
120	5,45	5414399078819	4	11,52	5	57,60	633,60	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
140	6,35	5414399078710	3	8,64	6	51,84	570,24	In stock
142	6,45	5414399078185	3	8,64	5	43,20	475,20	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
160	7,25	5414399078161	3	8,64	5	43,20	475,20	In stock
180	8,15	5414399078147	2	5,76	7	40,32	443,52	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
200	9,05	5414399078789	2	5,76	6	34,56	380,16	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
<b>Roof LE Pro SE: 2400 x 1200 mm</b>								
50	2,25	5414399078284	10	28,80	5	144,00	1584,00	In stock
60	2,70	5414399078291	8	23,04	5	115,20	1267,20	In stock
70	3,15	5414399078307	7	20,16	5	100,80	1108,80	In stock
80	3,60	5414399078314	6	17,28	5	86,40	950,40	In stock
90	4,05	5414399078321	5	14,40	5	72,00	792,00	In stock
100	4,50	5414399078338	5	14,40	5	72,00	792,00	In stock
110	5,00	5414399078345	4	11,52	5	57,60	633,60	In stock
120	5,45	5414399078352	4	11,52	5	57,60	633,60	In stock
140	6,35	5414399078376	3	8,64	6	51,84	570,24	In stock
142	6,45	5414399078383	3	8,64	5	43,20	475,20	In stock
160	7,25	5414399078406	3	8,64	5	43,20	475,20	vanaf 1000 m <sup>2</sup>

## 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>	$\geq 150$ kPa
<b>Loodrechte treksterkte volgens EN 1607</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Dimensionele stabiliteit</b>	
<b>48h, 70°C, 90%RV</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>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>	E B-s1,d0 end-use (steel deck)
<b>Waterabsorptie lange termijn</b>	WL(T)2 < 2%



Attesten	
KOMO	CTG-670/9
CE	$\lambda$ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof LE Pro v2
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
FM	FM approved per Approval Standard 4470
ISO 14001	ISO 14001:2015