

# UTHERM Roof LE Pro Tapered

FM approved  
isolatieplaat voor  
plat dak, geschikt  
voor mechanische  
bevestiging

Utherm Roof LE Pro Tapered is een PIR isolatieplaat PIR-isolatieplaat met een brandreactieklasse E volgens EN 13501-1, geschikt voor 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)

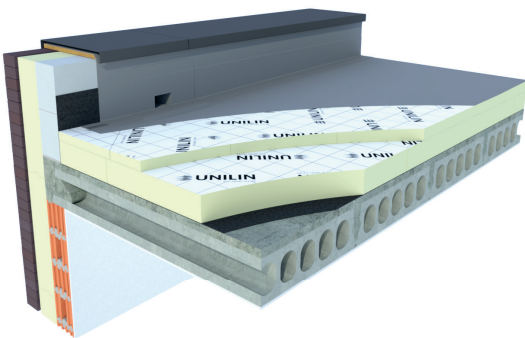


Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde ( $\lambda_D$ ) 0,022 W/(m.K)
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	1200 x 1200 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden

Isolatie-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	m <sup>2</sup> per pallet	m <sup>2</sup> volle vracht	In stock / op aanvraag
<b>Roof LE Pro Tapered 10 mm (0,83 %): 1200 x 1200 mm</b>								
50/60	2,50	5414399083097	6	8,64	7	60,48	1330,56	In stock
60/70	2,95	5414399083110	4	5,76	9	51,84	1140,48	In stock
70/80	3,40	5414399083400	6	8,64	5	43,20	950,40	In stock
80/90	4,20	5414399092204	4	5,76	6	34,56	760,32	In stock
90/100	4,45	5414399092211	4	5,76	6	34,56	760,32	In stock
100/110	4,50	5414399092228	4	5,76	6	34,56	760,32	In stock
110/120	5,45	5414399092235	4	5,76	5	28,80	633,60	In stock
<b>Roof LE Pro Tapered 15 mm (1,25 %): 1200 x 1200 mm</b>								
60/75	3,05	5414399081000	6	8,64	6	51,84	1140,48	In stock
75/90	3,75	5414399081017	6	8,64	5	43,20	950,40	In stock
90/105	4,45	5414399081024	4	5,76	6	34,56	760,32	In stock
105/120	5,10	5414399081031	4	5,76	5	28,80	633,60	In stock
<b>Roof LE Pro Tapered 20 mm (1,67 %): 1200 x 1200 mm</b>								
50/70	2,70	5414399081048	4	5,76	10	57,60	1267,20	In stock
70/90	3,60	5414399081055	6	8,64	5	43,20	950,40	In stock
90/110	4,50	5414399081062	4	5,76	6	34,56	760,32	In stock
110/130	5,45	5414399083011	4	5,76	5	28,80	633,60	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>	$\geq 150$ 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>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 Tapered v3
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
FM	FM approved per Approval Standard 4470
ISO 14001	ISO 14001:2015