

# UTHERM Roof LE Tapered

Isoleringsplade til tag

Utherm Roof LE Tapered er en kileskåret, fast isoleringsplade med reaktion ved brand klasse E i henhold til EN 13501-1. Pladen er belagt på bægge sider med gastæt aluminium-kompositfolie.

lambda-værdi:

**0,022**

W/(m.K)

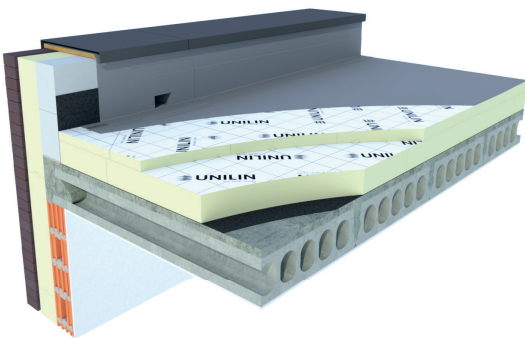


Isolering	PIR (Polyisocyanurat) Deklareret lambda-værdi 0,022 W/(m.K)
Belægning	Flerlags gastæt laminat
Dimensioner	1200 x 1200 mm
Kanter	Lige kanter

Isolering-tykkelse [mm]	R <sub>D ISOL</sub> værdi [m <sup>2</sup> K/W] CE	EAN	Plader pr. pakning	m <sup>2</sup> pr. Pakning	Pakninger pr. Palle	m <sup>2</sup> pr. palle	m <sup>2</sup> fuld lastbil	på lager / på anmodning
<b>Roof LE Tapered 15 mm (1,25 %): 1200 x 1200 mm</b>								
30/45	1,70	5414399039308	8	11,52	8	92,16	2027,52	på lager
45/60	2,35	5414399039315	6	8,64	8	69,12	1520,64	på lager
60/75	3,05	5414399039322	4	5,76	9	51,84	1140,48	på lager
75/90	3,75	5414399039339	6	8,64	5	43,20	950,40	på lager
90/105	4,40	5414399039353	4	5,76	6	34,56	760,32	på lager
105/120	5,10	5414399039360	4	5,76	5	28,80	633,60	på lager
<b>Roof LE Tapered 20 mm (1,67 %): 1200 x 1200 mm</b>								
30/50	1,80	5414399039711	6	8,64	10	86,40	1900,80	på lager
50/70	2,70	5414399054080	4	5,76	10	57,60	1267,20	på lager
70/90	3,60	5414399054097	6	8,64	5	43,20	950,40	på lager
90/110	4,50	5414399054103	4	5,76	6	34,56	760,32	på lager
110/130	5,45	5414399054110	4	5,76	5	28,80	633,60	på anmodning pr.
<b>Roof LE Tapered 25 mm (2,08 %): 1200 x 1200 mm</b>								
30/55	1,90	5414399005198	10	14,40	5	72,00	1584,00	på lager
55/80	3,05	5414399005181	6	8,64	6	51,84	1140,48	på lager
80/105	4,20	5414399005174	4	5,76	6	34,56	760,32	på lager
105/130	5,30	5414399005167	4	5,76	5	28,80	633,60	på lager
<b>Roof LE Tapered 30 mm (2,50 %): 1200 x 1200 mm</b>								
30/60	2,00	5414399054127	10	14,40	5	72,00	1584,00	på lager
60/90	3,40	5414399054134	6	8,64	5	43,20	950,40	på lager
90/120	4,75	5414399054141	4	5,76	6	34,56	760,32	på lager

## TEKNISKE EGENSKABER

<b>Deklareret varmeledningsevne: <math>\lambda_p</math> ifølge EN 13165+A2:2016</b>	0,022 W/(m.K)
<b>Kompressionsstyrke ved 10% deformation ifølge EN 826</b>	$\geq 150$ kPa
<b>Trækstyrke lodret ifølge EN 1607</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold</b>	DS(70,90)3: $\Delta e_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta e_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1: $\Delta e_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta e_d \leq 2\%$
<b>48h, 70°C, 90%RH</b>	
<b>48h, -20°C</b>	
<b>Deformation under trykbelastning og temperaturforhold</b>	DLT(2)5 $\leq 5\%$
<b>Tykkelsestolerance ifølge EN823</b>	T2
<b>Densitet</b>	32 $\pm$ 3 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampdiffusionsmodstandsfaktor (<math>\mu</math>)</b>	50-100
<b>Reaktion ved brand ifølge EN 13501-1</b>	E
<b>Langsigtet vandabsorption ifølge EN 12087</b>	WL(T)2 < 2%



Attester	
CE	$\lambda$ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof LE Tapered v4
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015