

# UTHERM Roof LE Tapered

**PIR-Dämmplatte  
geeignet für  
Flachdach-  
Gefälledämmung.**

**Utherm Roof LE Tapered ist eine PIR-Dämmplatte mit Baustoffklasse E nach DIN EN 13501-1, geeignet für Flachdach-Gefälledämmung. Die Deckschicht besteht aus einer mehrlagigen dampfdiffusionsgeschlossenen Kaschierung aus Alu-Verbundfolie.**

Lambda-Wert:  
**0,022**  
W/m.K



**Anwendungstypen** DAA dh, ds

**Dämmstoffe** Polyurethan Hartschaum (PIR)  
**Nennwert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ ): 0,022 W/m.K**

**Deckschicht** Mehrlagige dampfdiffusionsgeschlossene Kaschierung aus Alu-Verbundfolie

**Abmessung** 1200 mm x 1200 mm

**Kantenausbildung** Gerade Kanten



Dämm-stärke [mm]	U-wert [W/m.K]	Stück/palette	m <sup>2</sup> /palette
<b>Roof LE Tapered 15 mm : 1200 x 1200 mm (Gefälle 1,25%)</b>			
30/45	0,58	64	92,16
45/60	0,42	48	69,12
60/75	0,33	36	51,84
75/90	0,27	30	43,30

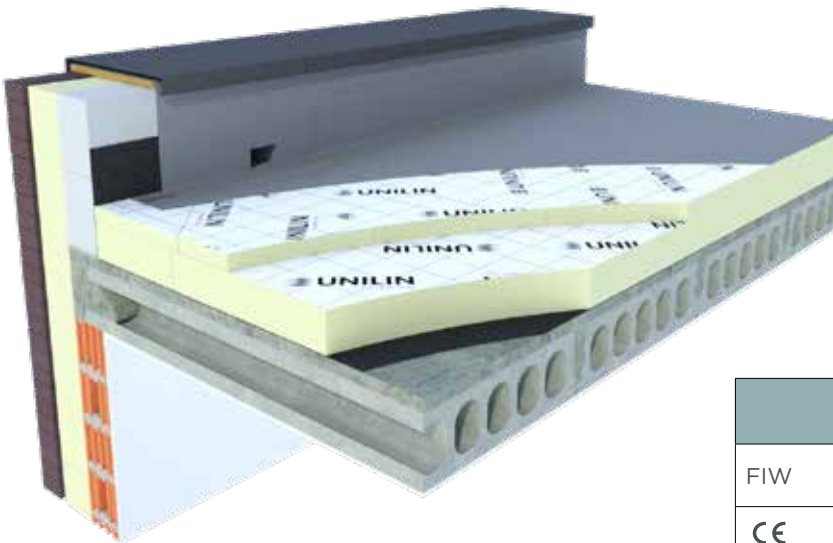
Dämm-stärke [mm]	U-wert [W/m.K]	Stück/palette	m <sup>2</sup> /palette
<b>Roof LE Tapered 20 mm : 1200 x 1200 mm (Gefälle 1,67%)</b>			
30/50	0,56	60	86,40
50/70	0,37	40	57,60
70/90	0,28	30	43,30
90/110	0,22	24	34,56
110/130	0,18	20	28,80

Dämm-stärke [mm]	U-wert [W/m.K]	Stück/palette	m <sup>2</sup> /palette
<b>Roof LE Tapered 25 mm : 1200 x 1200 mm (Gefälle 2.083%)</b>			
30/55	0,52	50	72,00
55/80	0,33	36	51,84
80/105	0,25	24	34,56
105/130	0,20	20	28,80

Liefertermin und Mindestabnahme nach Rücksprache

## TECHNISCHE DATEN

<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math></b>	PIR L: 0,023 W/mK
<b>Druckfestigkeit</b>	$\geq 150$ kPa (15t/m <sup>2</sup> )
<b>Zugfestigkeit senkrecht</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Dimensionstabilität</b>	
48h, 70°C, 90%RH	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
<b>Verformung unter Druck und Temperatur</b>	DLT (2) < 5 %
<b>Rohdichte</b>	Min 30 kg/m <sup>3</sup>
<b>Baustoffklasse</b>	E gem. DIN EN 13501-1
<b>Wasseraufnahme</b>	(Langzeittest ) $\leq 2$ %



Zertifikate	
FIW	WLS 023 DAA dh,DAA ds
CE	$\lambda$ 0,022 W/m.K
EPD	EPD -IVP-20210003-IBE2-DE
DOP	Utherm Roof LE Tapered v3