

UTHERM Roof LE Tapered

PIR-Dämmplatte
geeignet für
Flachdach-
Gefälledämmung.

Utherm Roof LE Tapered ist eine PIR-Dämmplatte mit Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501-1, geeignet für Flachdach Gefälledämmung. Die Deckschicht besteht aus einer mehrlagigen dampfdiffusionsgeschlossenen Kaschierung aus Alu-Verbundfolie. Anwendungstypen : DAA dh, ds.

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



Dämmstoffe PIR (Polyisocyanurat)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D)
0,022 W/(m.K)

Deckschicht Mehrlagige dampfdiffusionsgeschlossene Kaschierung aus Alu-Verbundfolie

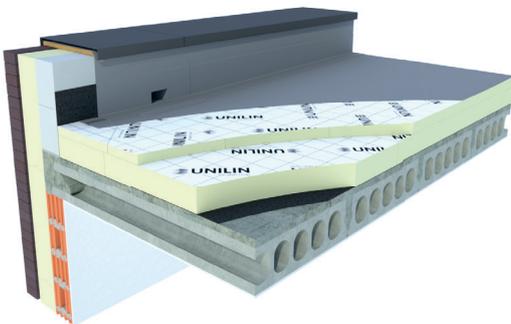
Abmessung 1200 x 1200 mm

Kantenausbildung Umlaufend gerade kanten (SE)

Starke [mm]	U-Wert [W/m²K]	EAN	Stück/	m²/	Pack./	Stück/	m²/	m² volle	vorrätig / auf Anfrage
Roof LE Tapered 15 mm (1,25 %): 1200 x 1200 mm									
30/45	0,57	5414399039308	8	11,52	8	64	92,16	2027,52	vorrätig
45/60	0,42	5414399039315	6	8,64	8	48	69,12	1520,64	vorrätig
60/75	0,33	5414399039322	4	5,76	9	36	51,84	1140,48	vorrätig
75/90	0,27	5414399039339	6	8,64	5	30	43,20	950,40	vorrätig
90/105	0,23	5414399039353	4	5,76	6	24	34,56	760,32	vorrätig
105/120	0,20	5414399039360	4	5,76	5	20	28,80	633,60	vorrätig
Roof LE Tapered 20 mm (1,67 %): 1200 x 1200 mm									
30/50	0,54	5414399039711	6	8,64	10	60	86,40	1900,80	vorrätig
50/70	0,37	5414399054080	4	5,76	10	40	57,60	1267,20	vorrätig
70/90	0,28	5414399054097	6	8,64	5	30	43,20	950,40	vorrätig
90/110	0,22	5414399054103	4	5,76	6	24	34,56	760,32	vorrätig
110/130	0,19	5414399054110	4	5,76	5	20	28,80	633,60	auf Anfrage pro Stück
Roof LE Tapered 25 mm (2,08 %): 1200 x 1200 mm									
30/55	0,52	5414399005198	10	14,40	5	50	72,00	1584,00	vorrätig
55/80	0,33	5414399005181	6	8,64	6	36	51,84	1140,48	vorrätig
80/105	0,24	5414399005174	4	5,76	6	24	34,56	760,32	vorrätig
105/130	0,19	5414399005167	4	5,76	5	20	28,80	633,60	vorrätig

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß EN13165:2012+A2:2016	0,023 W/(m.K)
Druckfestigkeit gemäß EN826	≥ 150 kPa
Zugfestigkeit senkrecht gemäß EN1607	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionstabilität	
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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Dickentoleranz gemäß EN823	T2
Rohdichte	32 ± 3 kg/m ³
Wasserdampf - Diffusionswiderstand	50-100
Brandverhalten Klasse nach DIN EN13501-1	E
Wasseraufnahme gemäß EN12087	WL(T)2 < 2%



Zertifikate	
CE	λ 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
ECO BAU	201803.1784
PURE LIFE	Yes
Q-ZEICHEN	PU-353.0-01/19