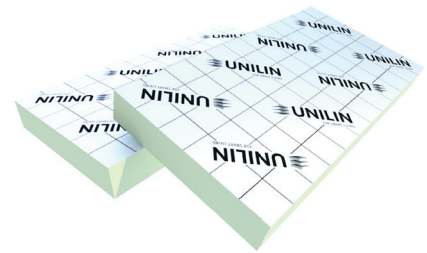


UTHERM Roof LE Pro

FM approved
Flachdach
Dämmplatte

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

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

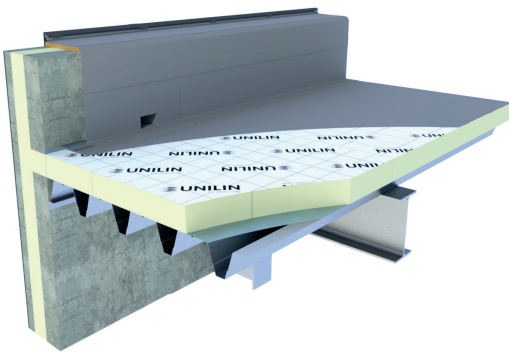


Dämmstoffe	PIR (Polyisocyanurat) Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Deckschicht	Mehrlagige dampfdiffusionsgeschlossene Kaschierung aus Alu-Verbundfolie
Abmessung	2400 x 1200 mm
Kantenausbildung	Stufenfalz (LS) Umlaufend gerade kanten (SE)

Dämmstarke [mm]	U-Wert [W/m ² K]	EAN	Stück/Packungs-inhalt	m ² /Packungs-inhalt	Pack./Palette	m ² /Palette	m ² volle Ladung	vorrätig / auf Anfrage
Roof LE Pro LS: 2400 x 1200 mm								
60	0,36	5414399078871	8	23,04	5	115,20	1267,20	ab 1000 m ²
80	0,28	5414399078857	6	17,28	5	86,40	950,40	ab 1000 m ²
100	0,22	5414399078833	5	14,40	5	72,00	792,00	ab 1000 m ²
120	0,19	5414399078819	4	11,52	5	57,60	633,60	ab 1000 m ²
140	0,16	5414399078710	3	8,64	6	51,84	570,24	vorrätig
160	0,14	5414399078161	3	8,64	5	43,20	475,20	vorrätig
180	0,13	5414399078147	2	5,76	7	40,32	443,52	ab 1000 m ²
200	0,11	5414399078789	2	5,76	6	34,56	380,16	ab 1000 m ²
Roof LE Pro SE: 2400 x 1200 mm								
60	0,36	5414399078291	8	23,04	5	115,20	1267,20	vorrätig
80	0,28	5414399078314	6	17,28	5	86,40	950,40	vorrätig
100	0,22	5414399078338	5	14,40	5	72,00	792,00	vorrätig
120	0,19	5414399078352	4	11,52	5	57,60	633,60	vorrätig
140	0,16	5414399078376	3	8,64	6	51,84	570,24	vorrätig
160	0,14	5414399078406	3	8,64	5	43,20	475,20	ab 1000 m ²
180	0,13	5414399078420	2	5,76	7	40,32	443,52	ab 1000 m ²
200	0,11	5414399078444	2	5,76	6	34,56	380,16	ab 1000 m ²

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß EN 13165+A2:2016	0,023 W/(m.K)
Druckfestigkeit gemäß EN 826	≥ 150 kPa
Zugfestigkeit senkrecht gemäß EN 1607	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 EN 13501-1	E
Wasseraufnahme gemäß EN 12087	WL(T)2 < 2%



Zertifikate	
CE	λ 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