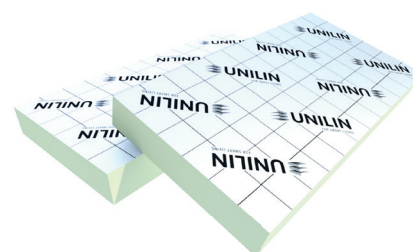


UTHERM Roof LE 1200 x 600

PIR-Dämmplatte
geeignet für
Flachdachdämmung

Utherm Roof LE 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. Anwendungstypen : DAA dh, ds.

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

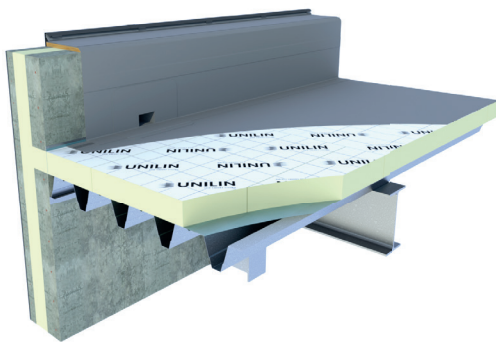


Dämmstoffe	PIR (Polyisocyanurat) Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Deckschicht	Mehrlagige dampfdiffusionsgeschlossene Kaschierung aus Alu-Verbundfolie
Abmessung	1200 x 600 mm
Kantenausbildung	Stufenfalz (LS) Umlaufend gerade kanten (SE)

Starke [mm]	U-Wert [W/m ² K]	EAN	Stück/	m ² /	Pack./	Stück/	m ² /	m ² volle	vorrätig / auf Anfrage
Roof LE LS: 1200 x 600 mm									
60	0,36	5414399020702	8	5,76	10	80	57,60	1267,20	vorrätig
80	0,28	5414399020719	6	4,32	10	60	43,20	950,40	vorrätig
100	0,22	5414399017801	5	3,60	10	50	36,00	792,00	vorrätig
120	0,19	5414399010000	4	2,88	10	40	28,80	633,60	vorrätig
140	0,16	5414399036710	3	2,16	12	36	25,92	570,24	vorrätig
160	0,14	5414399023802	3	2,16	10	30	21,60	475,20	vorrätig
180	0,13	5414399025509	2	1,44	14	28	20,16	443,52	ab 1000 m ²
200	0,11	5414399031104	2	1,44	12	24	17,28	380,16	ab 1000 m ²
Roof LE SE: 1200 x 600 mm									
30	0,69	5414399039292	16	11,52	10	160	115,20	2534,40	ab 1000 m ²
40	0,53	5414399039124	12	8,64	10	120	86,40	1900,80	ab 1000 m ²
50	0,43	5414399039407	10	7,20	10	100	72,00	1584,00	ab 1000 m ²
55	0,40	5414399091948	8	5,76	10	80	57,60	1267,20	vorrätig
60	0,36	5414399044708	8	5,76	10	80	57,60	1267,20	ab 1000 m ²
80	0,28	5414399044807	6	4,32	10	60	43,20	950,40	ab 1000 m ²
100	0,22	5414399036734	5	3,60	10	50	36,00	792,00	ab 1000 m ²
120	0,19	5414399053700	4	2,88	10	40	28,80	633,60	ab 1000 m ²
140	0,16	5414399043237	3	2,16	12	36	25,92	570,24	vorrätig
160	0,14	5414399040045	3	2,16	10	30	21,60	475,20	ab 1000 m ²
180	0,13	5414399053724	2	1,44	14	28	20,16	443,52	ab 1000 m ²
200	0,11	5414399053731	2	1,44	12	24	17,28	380,16	ab 1000 m ²

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 v4
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015
ECO BAU	201803.1782
PURE LIFE	Yes
Q-ZEICHEN	PU-353.0-01/19