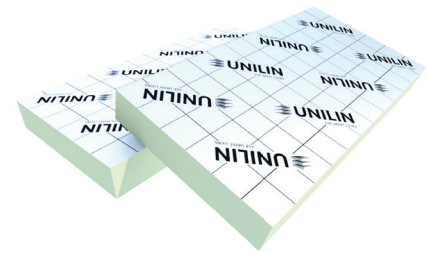


UTHERM Roof LE 2400 x 1200

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.

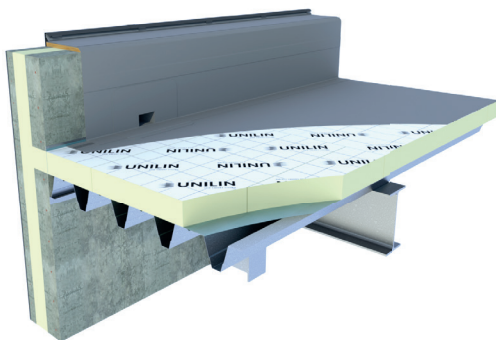


Dämmstoffe	PIR (Polyisocyanurat) Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Deckschicht	Mehrlagige dampfdiffusionsgeschlossene Kaschierung aus Alu-Verbundfolie
Abmessung	2400 x 1200 mm
Kantenausbildung	Stufenfalz (LS)

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: 2400 x 1200 mm									
60	0,36	5414399053892	8	23,04	5	40	115,20	1267,20	ab 1000 m ²
80	0,28	5414399000803	6	17,28	5	30	86,40	950,40	vorrätig
100	0,22	5414399000810	5	14,40	5	25	72,00	792,00	vorrätig
120	0,19	5414399001008	4	11,52	5	20	57,60	633,60	vorrätig
140	0,16	5414399053939	3	8,64	6	18	51,84	570,24	vorrätig
160	0,14	5414399053953	3	8,64	5	15	43,20	475,20	vorrätig
180	0,13	5414399053960	2	5,76	7	14	40,32	443,52	ab 1000 m ²
200	0,11	5414399053977	2	5,76	6	12	34,56	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