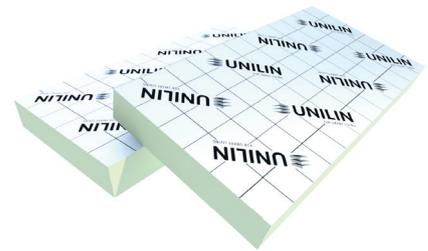


UTHERM Floor LE

PIR-Dämmplatte
geeignet für
Fußboden

Utherm Floor LE ist eine PIR-Dämmplatte mit Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501-1, geeignet für Dämmung unter Estrich, Verlegeplatte und Fußbodenheizung. Die Dämmplatte besteht aus einer dampfdiffusionsgeschlossenen Kaschierung aus Alu-Verbundfolie mit einem aufgedruckten Raster. Anwendungstypen : DEO 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

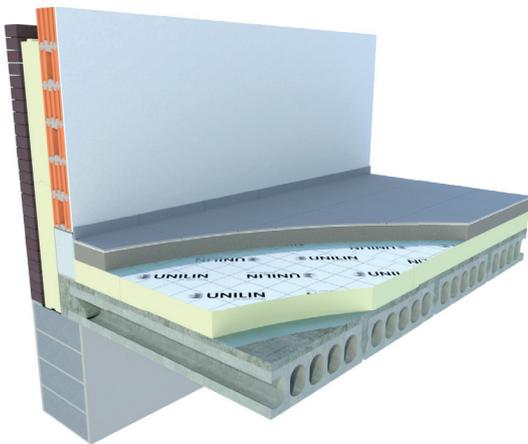
Abmessung 1200 x 600 mm

Kantenausbildung 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
Floor LE SE: 1200 x 600 mm									
20	0,93	5414399005044	24	17,28	10	240	172,80	3801,60	vorrätig
30	0,66	5414399005006	16	11,52	10	160	115,20	2534,40	vorrätig
40	0,51	5414399005013	12	8,64	10	120	86,40	1900,80	vorrätig
50	0,42	5414399005020	10	7,20	10	100	72,00	1584,00	vorrätig
60	0,36	5414399001411	8	5,76	10	80	57,60	1267,20	vorrätig
70	0,31	5414399005815	7	5,04	10	70	50,40	1108,80	vorrätig
80	0,27	5414399005037	6	4,32	10	60	43,20	950,40	vorrätig
100	0,22	5414399001404	5	3,60	10	50	36,00	792,00	vorrätig
120	0,18	5414399041400	4	2,88	10	40	28,80	633,60	vorrätig
140	0,16	5414399053212	3	2,16	12	36	25,92	570,24	ab 1000 m ²
160	0,14	5414399053229	3	2,16	10	30	21,60	475,20	ab 1000 m ²
180	0,12	5414399053236	2	1,44	14	28	20,16	443,52	ab 1000 m ²
200	0,11	5414399053243	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 Floor LE v4
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015
ECO BAU	201803.1785
PURE LIFE	Yes
Q-ZEICHEN	PU-353.0-01/19