

UTHERM Premium LE

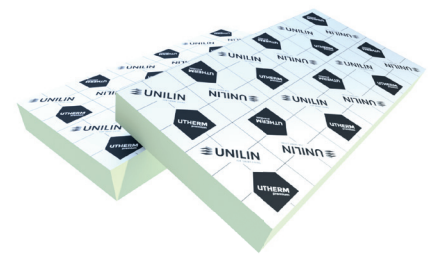
PIR-Dämmplatte
mit besserem
Nennwert der
Wärmeleitfähigkeit

Utherm Premium LE ist eine Premium PIR-Dämmplatte mit Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501-1 und besserem Nennwert der Wärmeleitfähigkeit für z.B. Betonfertigteile, Fußboden, Flachdach und Kerndämmung. Die Deckschicht besteht aus einer mehrlagigen dampfdiffusionsgeschlossenen Kaschierung aus Alu-Verbundfolie und ist alkali- (Beton) beständig mit einem oberseitigem aufgedrucktem Raster. Anwendungstypen : WAB, WAA, WZ, WH, WI, DZ, DEO dh & ds, DAA dh & ds.

Lambda-Wert:

0,020

W/(m.K)

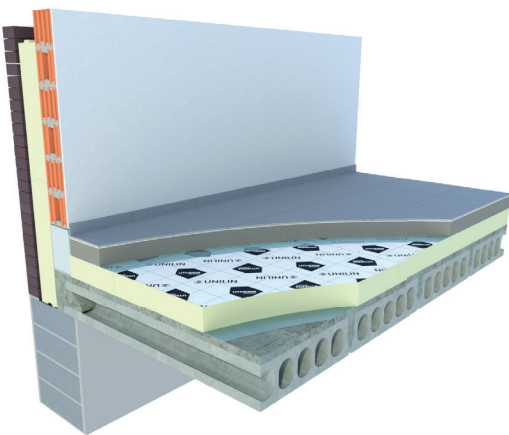


Dämmstoffe	PIR (Polyisocyanurat) Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D) 0,020 W/(m.K)
Deckschicht	Mehrlagige dampfdiffusionsgeschlossene Kaschierung aus Alu-Verbundfolie
Abmessung	1200 x 600 mm
Kantenausbildung	Umlaufend gerade kanten (SE)

Starke [mm]	U-Wert [W/m ² K]	EAN	Stück/	m ² /	Pack./	Stück/	m ² /	m ² volle	vorrätig / auf Anfrage
Premium LE SE: 1200 x 600 mm									
20	0,86	5414399050532	24	17,28	10	240	172,80	3801,60	vorrätig
30	0,61	5414399051232	16	11,52	10	160	115,20	2534,40	vorrätig
40	0,47	5414399048966	12	8,64	10	120	86,40	1900,80	vorrätig
50	0,39	5414399050051	10	7,20	10	100	72,00	1584,00	vorrätig
60	0,33	5414399049161	8	5,76	10	80	57,60	1267,20	vorrätig
70	0,28	5414399049512	7	5,04	10	70	50,40	1108,80	ab 1000 m ²
80	0,25	5414399049154	6	4,32	10	60	43,20	950,40	vorrätig
100	0,20	5414399048829	5	3,60	10	50	36,00	792,00	vorrätig
120	0,17	5414399050204	4	2,88	10	40	28,80	633,60	vorrätig
140	0,15	5414399050068	3	2,16	12	36	25,92	570,24	vorrätig
160	0,13	5414399063266	3	2,16	10	30	21,60	475,20	ab 1000 m ²

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß EN13165:2012+A2:2016	0,021 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
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 0,020 W/(m.K)
DOP	Utherm Premium LE v2
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015
ECO BAU	202212.11510

DE-DE-2024-05-08

UNILIN Insulation - Waregemstraat 112 - 8792 Desselgem - Belgium
 T +32 56 73 50 91 - F +32 56 73 50 90 - E info.insulation@unilin.com - W www.unilininsulation.com
 H.R Kortrijk 87153 - BTW BE 0405 414 072