

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

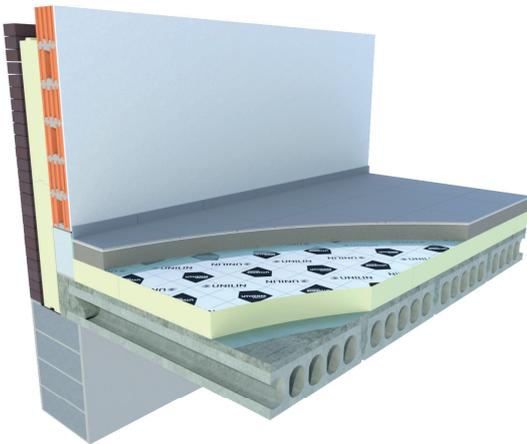
Abmessung 1200 x 600 mm

Kantenausbildung Umlaufend gerade kanten (SE)

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

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß EN 13165+A2:2016	0,021 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: $\Delta e_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta e_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta e_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta e_d \leq 2\%$
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 0,020 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-2024-03

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 87.153 - BTW BE 0405 414 072