

UTHERM Premium Floor LE

Extra slanke
isolatieplaat voor
vloeren

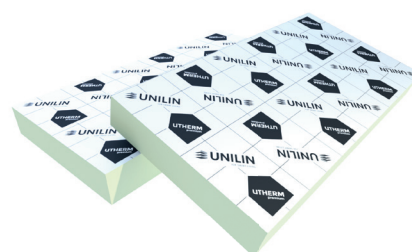
Utherm Premium Floor LE is een extra slanke PIR isolatieplaat met een brandreactieklasse E volgens EN 13501-1 voor de vloeren. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat, voorzien van een rasterprint.

Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,020 W/(m.K)
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	1200 x 600 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden

Lambdawaarde:

0,020

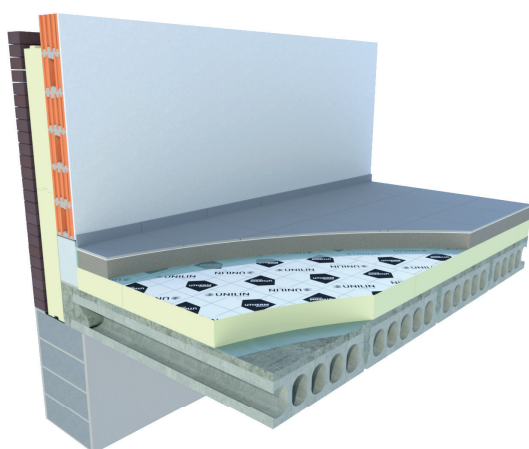
W/(m.K)



Isolatie-dikte [mm]	R _D ISOL waarde [m ² K/W] CE	EAN code	Platen per pak	m ² per pak	Pakken per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht	In stock / op aanvraag
Premium Floor LE SE: 1200 x 600 mm								
20	1,00	5414399050532	24	17,28	10	172,80	3801,60	In stock
30	1,50	5414399051232	16	11,52	10	115,20	2534,40	In stock
40	2,00	5414399048966	12	8,64	10	86,40	1900,80	In stock
50	2,50	5414399050051	10	7,20	10	72,00	1584,00	In stock
60	3,00	5414399049161	8	5,76	10	57,60	1267,20	In stock
70	3,50	5414399049512	7	5,04	10	50,40	1108,80	vanaf 1000 m ²
80	4,00	5414399049154	6	4,32	10	43,20	950,40	In stock
100	5,00	5414399048829	5	3,60	10	36,00	792,00	In stock
120	6,00	5414399050204	4	2,88	10	28,80	633,60	In stock
140	7,00	5414399050068	3	2,16	12	25,92	570,24	In stock

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN 13165+A2:2016	0,020 W/(m.K)
Drukweerstand bij 10% vervorming volgens EN 826	≥ 150 kPa
Loodrechte treksterkte volgens EN 1607	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit	
48h, 70°C, 90%RV	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Dichtheid	32 ± 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal: μ	50-100
Brandreactieklasse volgens EN 13501-1	E
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 < 2%



Attesten	
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

NL-BE-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