

UTHERM Floor LE

Premium

Extra slanke
isolatieplaat voor
vloeren

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

Toepassing Isolatieplaten voor de vloeren, geschikt voor toepassing in combinatie met vloerverwarming

Isolatie Polyisocyanuraat (PIR)
Gedeclareerde lambda-waarde (λ_D):
0,020 W/m.K

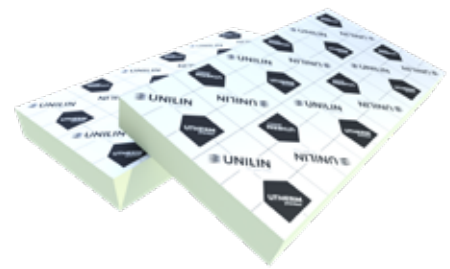
Bekleding LE: meerlaags gasdicht laminaat

Afmetingen Standaard: 1.200 x 600 mm

Randafwerking Recht aan de 4 zijden



lambda-waarde:
0,020
W/m.K

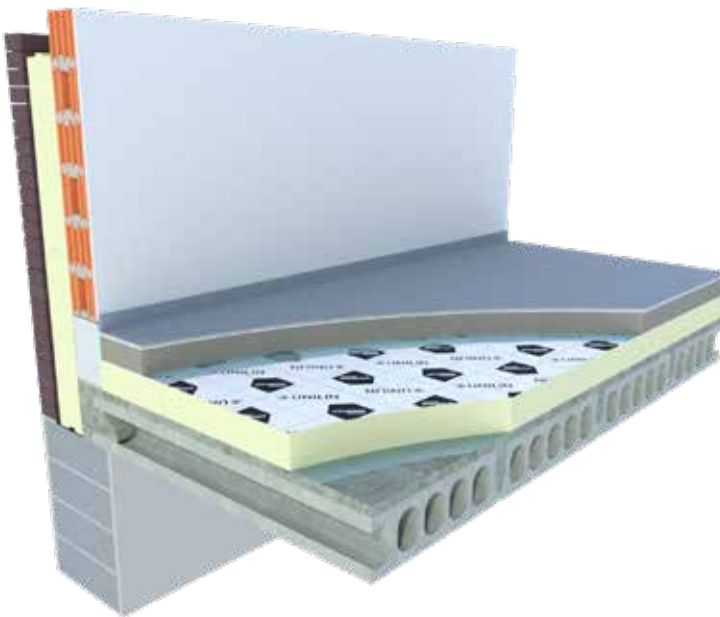


Isolatie-dikte [mm]	R _D ISOL waarde [m ² K/W] CE	Platen per pak	m ² per pak	Platen per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht [= 22 pal.]	In stock	Op aanvraag*
Premium Floor LE: 1.200 x 600 mm								
20	1,00	24	17,28	240	172,80	3801,60	✓	
30	1,50	16	11,52	160	115,20	2534,40	✓	
40	2,00	12	8,64	120	86,40	1900,80	✓	
50	2,50	10	7,20	100	72,00	1584,00	✓	
60	3,00	8	5,76	80	57,60	1267,20	✓	
70	3,50	7	5,04	70	50,40	1108,80		vanaf 1.000 m ²
80	4,00	6	4,32	60	43,20	950,40	✓	
100	5,00	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
120	6,00	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
140	7,00	3	2,16	36	25,92	570,24		vanaf 1.000 m ²

* Max. 5% overproductie verplicht af te nemen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN 13165:2012+A2:2016	0,020 W/m.K
Drukweerstand bij 10% vervorming: CS(10/Y)150 volgens EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Treksterkte loodrecht	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2) $\leq 5\%$
Dichtheid van het PIR schuim	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim: μ	50-100
Brandreactieklasse	E volgens EN 13501-1
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 < 2%



Attesten	
CE	λ 0,020 W/m.K
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
DOP	UTHERM PREMIUM FLOOR LE v2