

# UTHERM Floor LE

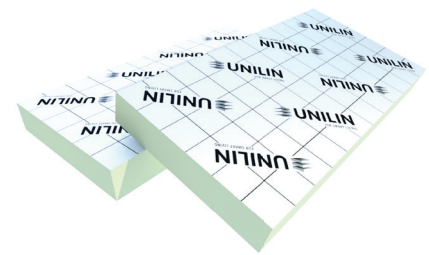
Isolatieplaat voor de vloer

Utherm Floor LE is een PIR isolatieplaat met een brandreactieklasse E volgens EN 13501-1 voor de vloer, ook toepasbaar in combinatie met vloerverwarming. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat, voorzien van een rasterprint.

Lambdawaarde:

**0,022**

W/(m.K)

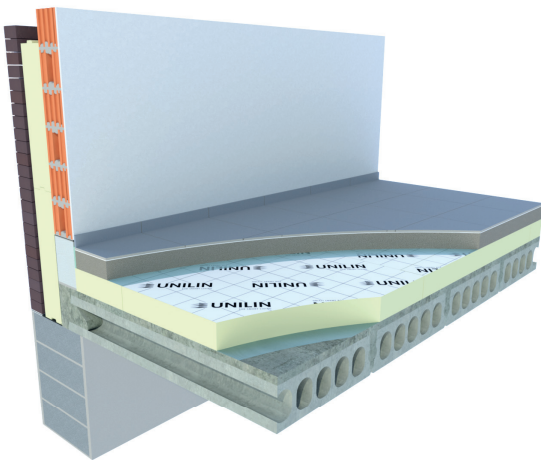


Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde ( $\lambda_D$ ) 0,022 W/(m.K)
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat
Afmetingen	1200 x 600 mm & 2400 x 1200 mm
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden

Isolatie-dikte [mm]	R <sub>D</sub> ISOL waarde [m <sup>2</sup> K/W] CE	EAN code	Platen per pak	m <sup>2</sup> per pak	Pakken per pallet	m <sup>2</sup> per pallet	m <sup>2</sup> volle vracht	In stock / op aanvraag
<b>Floor LE SE: 1200 x 600 mm</b>								
20	0,90	5414399005044	24	17,28	10	172,80	3801,60	In stock
30	1,35	5414399005006	16	11,52	10	115,20	2534,40	In stock
40	1,80	5414399005013	12	8,64	10	86,40	1900,80	In stock
50	2,25	5414399005020	10	7,20	10	72,00	1584,00	In stock
60	2,70	5414399001411	8	5,76	10	57,60	1267,20	In stock
70	3,15	5414399005815	7	5,04	10	50,40	1108,80	In stock
80	3,60	5414399005037	6	4,32	10	43,20	950,40	In stock
100	4,50	5414399001404	5	3,60	10	36,00	792,00	In stock
120	5,45	5414399041400	4	2,88	10	28,80	633,60	In stock
140	6,35	5414399053212	3	2,16	12	25,92	570,24	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
160	7,25	5414399053229	3	2,16	10	21,60	475,20	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
<b>Floor LE SE: 2400 x 1200 mm</b>								
30	1,35	5414399059009	16	46,08	5	230,40	2534,40	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
40	1,80	5414399053250	12	34,56	5	172,80	1900,80	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
50	2,25	5414399054905	10	28,80	5	144,00	1584,00	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
60	2,70	5414399054912	8	23,04	5	115,20	1267,20	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
70	3,15	5414399053267	7	20,16	5	100,80	1108,80	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
80	3,60	5414399054929	6	17,28	5	86,40	950,40	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
100	4,50	5414399012400	5	14,40	5	72,00	792,00	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
120	5,45	5414399054936	4	11,52	5	57,60	633,60	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
140	6,35	5414399053281	3	8,64	6	51,84	570,24	vanaf 1000 m <sup>2</sup>
160	7,25	5414399053298	3	8,64	5	43,20	475,20	vanaf 1000 m <sup>2</sup>

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt:</b> $\lambda_D$ volgens EN 13165+A2:2016	0,022 W/(m.K)
<b>Drukweerstand bij 10% vervorming volgens EN 826</b>	$\geq 150$ kPa
<b>Loodrechte treksterkte volgens EN 1607</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Dimensionele stabiliteit</b>	
<b>48h, 70°C, 90%RV</b>	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
<b>48h, -20°C</b>	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
<b>Vervorming onder druk en temperatuur</b>	DLT(2)5 $\leq 5\%$
<b>Diktetolerantie volgens EN823</b>	T2
<b>Dichtheid</b>	$32 \pm 3$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampdiffusieweerstandsgetal: <math>\mu</math></b>	50-100
<b>Brandreactieklasse volgens EN 13501-1</b>	E
<b>Waterabsorptie lange termijn</b>	WL(T)2 $< 2\%$



Attesten	
ATG	ATG H974
CE	$\lambda$ 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