

UTHERM Floor LE

Isoleringsplade til gulve

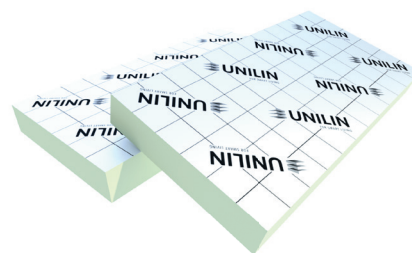
Floor LE er en højeffektiv, fast PIR-isoleringsplade med reaktion ved brand klasse E i henhold til EN 13501-1. Pladen er belagt på begge sider med gastæt aluminium-kompositfolie og et fortrykt rudemønster.

Isolering	PIR (Polyisocyanurat) Deklareret lambda-værdi 0,022 W/(m.K)
Belægning	Flerlags gastæt laminat
Dimensioner	1200 x 600 mm
Kanter	Lige kanter

lambda-værdi:

0,022

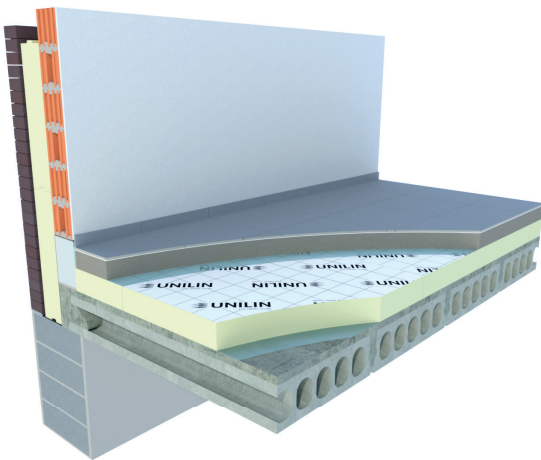
W/(m.K)



Isolering-tykkelse [mm]	R _{D ISOL} værdi [m ² K/W] CE	EAN	Plader pr. pakning	m ² pr. Pakning	Pakninger pr. Palle	m ² pr. palle	m ² fuld lastbil	på lager / på anmodning
Floor LE SE: 1200 x 600 mm								
20	0,90	5414399005044	24	17,28	10	172,80	3801,60	på lager
30	1,35	5414399005006	16	11,52	10	115,20	2534,40	på lager
40	1,80	5414399005013	12	8,64	10	86,40	1900,80	på lager
50	2,25	5414399005020	10	7,20	10	72,00	1584,00	på lager
60	2,70	5414399001411	8	5,76	10	57,60	1267,20	på lager
70	3,15	5414399005815	7	5,04	10	50,40	1108,80	på lager
80	3,60	5414399005037	6	4,32	10	43,20	950,40	på lager
100	4,50	5414399001404	5	3,60	10	36,00	792,00	på lager
120	5,45	5414399041400	4	2,88	10	28,80	633,60	på lager
140	6,35	5414399053212	3	2,16	12	25,92	570,24	fra 1000 m ²
160	7,25	5414399053229	3	2,16	10	21,60	475,20	fra 1000 m ²

TEKNISKE EGENSKABER

Deklareret varmeledningsevne: λ_p ifølge EN 13165+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Kompressionsstyrke ved 10% deformation ifølge EN 826	≥ 150 kPa
Trækstyrke lodret ifølge EN 1607	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold	
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: $\Delta e_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta e_d \leq 2\%$
Deformation under trykbelastning og temperaturforhold	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Tykkelsestolerance ifølge EN823	T2
Densitet	32 ± 3 kg/m ³
Dampdiffusionsmodstandsfaktor (μ)	50-100
Reaktion ved brand ifølge EN 13501-1	E
Langsigtet vandabsorption ifølge EN 12087	WL(T)2 $< 2\%$



Attester	
CE	λ 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