

UTHERM Premium LE

Plaque isolante
extra-mince pour les
sols

Utherm Premium Floor LE est une plaque isolante extra-mince en mousse PIR avec réaction au feu classe E selon la norme EN 13501-1 pour les sols. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz et prévu avec grille préimprimée.

Valeur lambda :

0,020

W/(m.K)

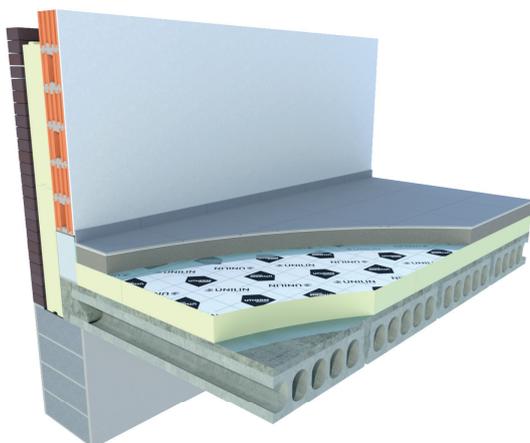


Isolation	PIR (polyisocyanurate) Valeur lambda déclarée (λ_D) 0,020 W/(m.K)
Revêtement	Complexe multicouche étanche au gaz
Dimensions	1200 x 600 mm
Emboîtement	Bords droits sur les 4 côtés

Épaisseur isolation [mm]	Valeur $R_{D ISOL}$ [m ² K/W] CE	Code EAN	Plaques par paquet	m ² par paquet	Paquets par palette	m ² par palette	m ² charge pleine	En stock / sur demande
Premium LE SE: 1200 x 600 mm								
20	1,00	5414399050532	24	17,28	10	172,80	3801,60	En stock
30	1,50	5414399051232	16	11,52	10	115,20	2534,40	En stock
40	2,00	5414399048966	12	8,64	10	86,40	1900,80	En stock
50	2,50	5414399050051	10	7,20	10	72,00	1584,00	En stock
60	3,00	5414399049161	8	5,76	10	57,60	1267,20	En stock
70	3,50	5414399049512	7	5,04	10	50,40	1108,80	à.p.d. 1000 m ²
80	4,00	5414399049154	6	4,32	10	43,20	950,40	En stock
100	5,00	5414399048829	5	3,60	10	36,00	792,00	En stock
120	6,00	5414399050204	4	2,88	10	28,80	633,60	En stock
140	7,00	5414399050068	3	2,16	12	25,92	570,24	En stock

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : λ_D selon EN 13165+A2:2016	0,020 W/(m.K)
Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN 826	≥ 150 kPa
Traction perpendiculaire aux faces selon EN 1607	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle	
48h, 70°C, 90%HR	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Déformation sous compression et température	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Densité	32 ± 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : μ	50-100
Réaction au feu, classe selon EN 13501-1	E
Absorption de l'eau à long terme	WL(T)2 $< 2\%$



Attestations	
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

FR-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 87153 - BTW BE 0405 414 072