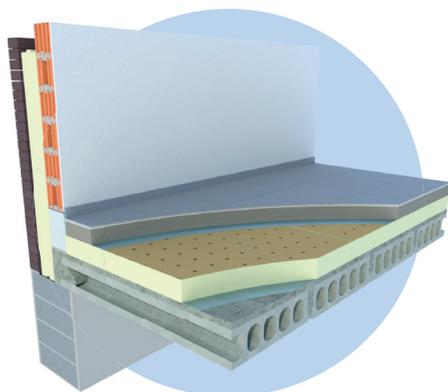


Plaque isolante pour sols

FLOOR K est un panneau d'isolation thermique en mousse PIR sur deux côtés revêtu d'un complexe multicouche étanche au gaz et prévue avec grille préimprimée.



Application

Panneaux isolants pour sols, utilisables en combinaison avec le chauffage par le sol

Isolation

Polyisocyanurate (PIR)
Valeur lambda déclarée (λ_p) : 0,022 W/m.K

Revêtement

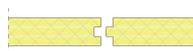
K : complexe multicouche étanche au gaz avec grille préimprimée et couleur brun pour éviter les reflets pendant la pose

Dimensions

Standard : 1200 x 1000 mm

Emboîtement

Bord rainuré en langueté sur les 4 côtés



Épaisseur-isolation [mm]	R _{D ISOL} valeur [m ² K/W] CE	Plaques par paquet	m ² par paquet	Plaques par palette	m ² par palette	m ² charge plein [= 26 pal.]	En stock	Sur demande*
FLOOR K : 1200 x 1000 MM								
30	1,35	16	19,20	80	96,00	2.496,00	✓	
40	1,80	12	14,40	60	72,00	1.872,00	✓	
50	2,15	10	12,00	50	60,00	1.560,00	✓	
60	2,70	8	9,60	40	48,00	1.248,00	✓	
70	3,15	7	8,40	35	42,00	1.092,00	✓	
80	3,60	6	7,20	30	36,00	936,00	✓	
100	4,50	5	6,00	25	30,00	780,00	✓	
120	5,45	4	4,80	20	24,00	624,00		à pd 1000 m ²

* Engagement d'accepter un surplus de production limité à max. 5%

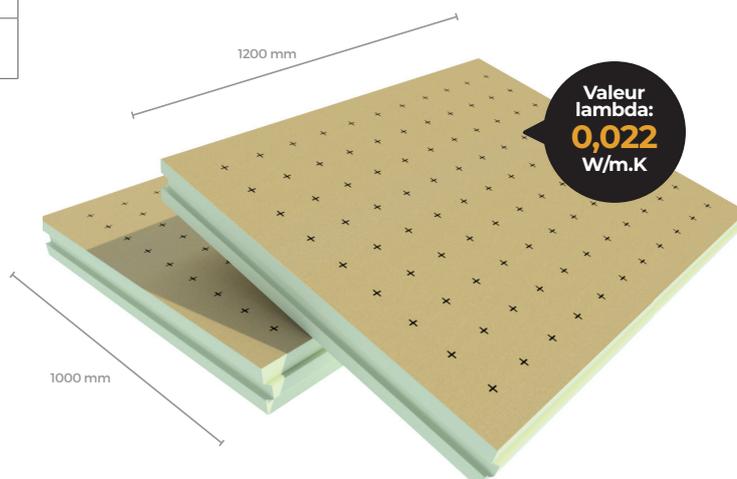


Propriétés techniques

Conductivité thermique : λ_p selon EN 13165 : 2015	0,022 W/m.K
Résistance à la compression à 10% de déformation : CS(10/Y)150 selon EN 826	≤ 59 mm : 150 kPa (1,5 kg/cm ²) $60 - 89$ mm : 175 kPa (1,75 kg/cm ²) ≥ 90 mm : 200 kPa (2,0 kg/cm ²)
Traction perpendiculaire	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle 48h, 70°C, 90%HR 48h, -20°C	DS(70,90)3 : $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_d \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_d \leq 2$
Déformation sous compression et température	DLT(2) $\leq 5\%$
Densité de la mousse PIR	32 kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur de l'eau de la mousse PIR : μ	50-100
Réaction au feu, classe	F selon EN 13501-1
Absorption de l'eau au long terme	WL(T)2 selon EN 13165 < 2%

Attestations

ATG	H900 λ 0,023 W/m.K
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	UTHERM FLOOR K v1
EPD	EPD-UNI-20140123-IBA1-EN



Pour les conditions de livraison et stock: veuillez-vous informer auprès de UNILIN, division insulation.