

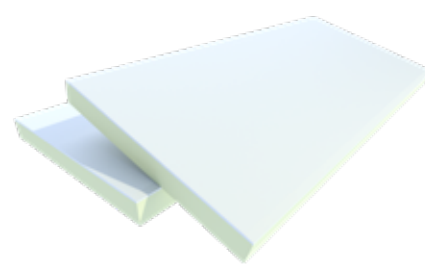
UTHERM Wall K Gyp

Plaque isolante bi-matière pour la post-isolation des murs intérieurs

Utherm Wall K Gyp est une plaque isolante en mousse PIR pour la post-isolation des murs intérieur. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz et est d'un côté fini avec une plaque de plâtre de 12,5 mm.

Valeur lambda :

0,022
W/m.K



Application Isolation et finition tout-en-un pour la post-isolation de murs et façades par l'intérieur

Isolation Polyisocyanurate (PIR)
Valeur lambda déclarée (λ_D) :
0,022 W/m.K
Valeur R de plaque de plâtre (Gyp) :
max. 0,066 m².K/W

Revêtement K : complexe multicouche étanche au gaz
Gyp : plaque de plâtre de 12,50 mm sur un côté

Dimensions Standard : 2.600 x 600 mm ou 2.600 x 1.200 mm

Emboîtement Combinaison avec bord droit sur les 4 côtés et plaque de plâtre biseauté



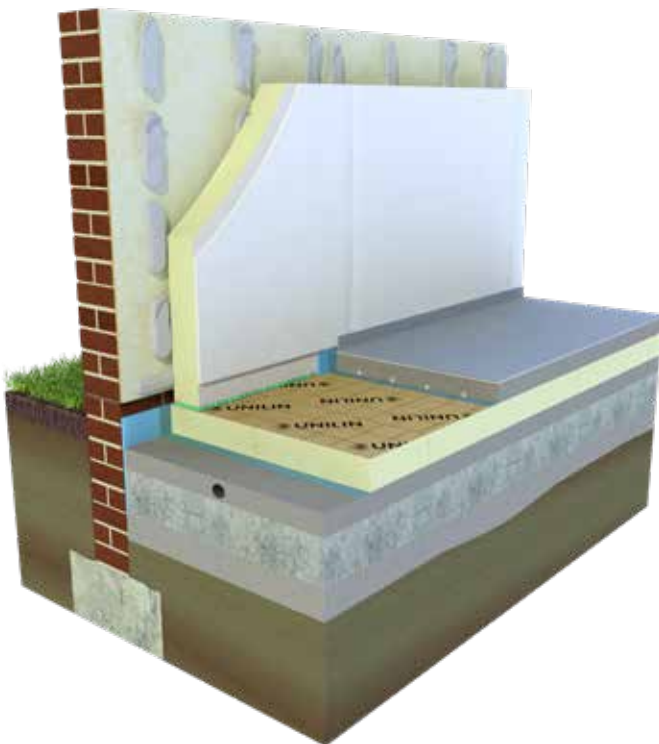
Épaisseur totale [mm]	Valeur R _{D,ISOL., GYP} [m ² .K/W] CE	Épaisseur isolation [mm]	Épaisseur Gyp [mm]	Plaques par palette	m ² par palette	Poids [kg/pièce]	En stock	Sur demande*
Wall K Gyp : 2.600 x 600 mm								
30 + 12,50	1,40	30	12,50	56	87,36	15,90		✓
40 + 12,50	1,85	40	12,50	46	71,76	16,40		✓
50 + 12,50	2,30	50	12,50	38	59,28	16,90		✓
60 + 12,50	2,80	60	12,50	32	49,92	17,40		✓
80 + 12,50	3,70	80	12,50	26	40,56	18,40		✓
100 + 12,50	4,60	100	12,50	18	28,08	19,40		✓
120 + 12,50	5,50	120	12,50	16	24,96	20,40		✓

Épaisseur totale [mm]	Valeur R _{D,ISOL., GYP} [m ² .K/W] CE	Épaisseur isolation [mm]	Épaisseur Gyp [mm]	Plaques par palette	m ² par palette	Poids [kg/pièce]	En stock	Sur demande*
Wall K Gyp : 2.600 x 1.200 mm								
30 + 12,50	1,40	30	12,50	28	87,36	31,85	✓	
40 + 12,50	1,85	40	12,50	23	71,76	32,85	✓	
50 + 12,50	2,30	50	12,50	19	59,28	33,85	✓	
60 + 12,50	2,80	60	12,50	16	49,92	34,85		✓
80 + 12,50	3,70	80	12,50	13	40,56	36,85		✓
100 + 12,50	4,60	100	12,50	9	28,08	38,85	✓	
120 + 12,50	5,50	120	12,50	8	24,96	40,85		✓

* Délais de livraison différents en consultation avec Unilin Insulation

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : λ_D selon EN 13165:2012+A2:2016	PIR : 0,022 W/m.K Gyp : 0,190 W/m.K
Résistance à la compression à 10% de déformation : CS(10/Y)150 selon EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Traction perpendiculaire	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle 48h, 70°C, 90%HR 48h, -20°C	DS(70,90)3 : $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Déformation sous compression et température	DLT(2) $\leq 5\%$
Densité de la mousse PIR	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau de la mousse PIR : μ	50-100
Réaction au feu, classe	B-s1, d0 volgens EN 13501-1
Absorption de l'eau à long terme	WL(T)2 selon EN 13165 < 2%



Attestations	
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Wall K Gyp v2