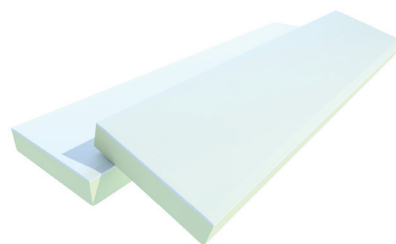


UTHERM Wall K Gyp

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)

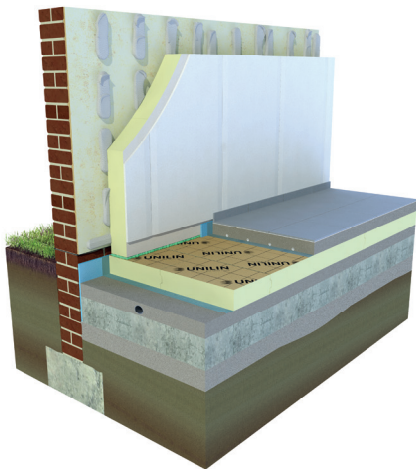


Isolation	PIR (polyisocyanurate) Valeur lambda déclarée (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Revêtement	Complexe multicouche étanche au gaz Finition : plaque de plâtre de 12,5mm
Dimensions	2600 x 1200 mm & 2600 x 600 mm
Emboîtement	Combinaison avec bord droit sur les 4 côtés et plaque de plâtre biseautée

Épaisseur isolation [mm]	Épaisseur GYP [mm]	Épaisseur totale [mm]	Valeur $R_{D,ISOL}$ [m ² K/W] CE	Code EAN	Plaques par paquet	m ² par paquet	Poids [kg/pièce]	m ² charge pleine	En stock / sur demande
Wall K Gyp SE: 2600 x 1200 mm									
20	12,5	32,5	0,95	5414399091931	36	112,32	10,40	1123,20	En stock
30	12,5	42,5	1,40	5414399091368	27	84,24	17,20	842,40	En stock
40	12,5	52,5	1,85	5414399091375	22	68,64	18,23	686,40	En stock
50	12,5	62,5	2,30	5414399091382	18	56,16	19,38	561,60	En stock
60	12,5	72,5	2,75	5414399091399	16	49,92	20,42	499,20	Sur demande par
80	12,5	92,5	3,65	5414399091900	12	37,44	22,66	374,40	Sur demande par
100	12,5	112,5	4,55	5414399091917	10	31,20	24,84	312,00	En stock
120	12,5	132,5	5,50	5414399091924	8	24,96	26,97	249,60	Sur demande par
Wall K Gyp SE: 2600 x 600 mm									
20	12,5	32,5	0,95	5414399091801	72	112,32	10,40	1123,20	Sur demande par
30	12,5	42,5	1,40	5414399091719	54	84,24	13,55	842,40	Sur demande par
40	12,5	52,5	1,85	5414399091627	44	68,64	13,90	686,40	Sur demande par
50	12,5	62,5	2,30	5414399090965	36	56,16	14,25	561,60	Sur demande par
60	12,5	72,5	2,75	5414399090972	32	49,92	14,60	499,20	Sur demande par
80	12,5	92,5	3,65	5414399090989	24	37,44	17,58	374,40	Sur demande par
100	12,5	112,5	4,55	5414399090996	20	31,20	16,00	312,00	Sur demande par
120	12,5	132,5	5,50	5414399091702	16	24,96	16,70	249,60	Sur demande par

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : λ_D (mousse PIR) selon EN 13950:2014	0,022 W/(m.K)
Conductivité thermique λ_D : panneau de finition	
Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN 826 (mousse PIR)	≥ 150 kPa
Traction perpendiculaire aux faces selon EN 1607 (mousse PIR)	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle (mousse PIR)	
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 (mousse PIR)	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Densité (mousse PIR)	32 ± 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : μ (mousse PIR)	50-100
Réaction au feu, classe selon EN 13501-1 (mousse PIR)	End-use (PIR+Plâtre): B-s1,d0
Absorption de l'eau à long terme (mousse PIR)	WL(T)2 $< 2\%$



Attestations	
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Wall K Gyp v6
ISO 14001	ISO 14001:2015