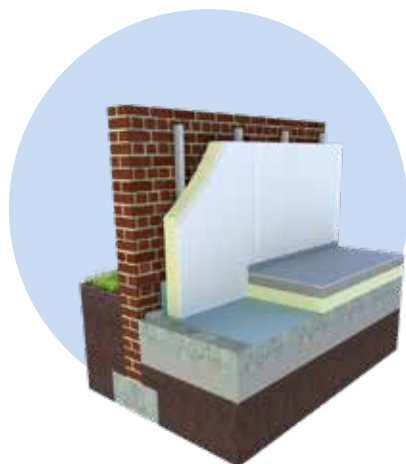



Plaque isolante pour la post-isolation des murs et façades



WALL K GYP est un panneau d'isolation thermique en mousse PIR sur deux côtés revêtu d'un complexe multicouche étanche au gaz. WALL K GYP est d'un côté fini avec une plaque de plâtre de 12,5 mm.

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_p) : 0,022 W/m.K Valeur R de plaque de plâtre (GYP) : max. 0,066 m ² .K/W
Revêtement	K : complexe multicouche étanche au gaz GYP : plaque de plâtre de 12,5 mm sur un côté
Dimensions	Standard : 2600 x 600 mm ou 2600 x 1200 mm
Emboîtement	Combinaison avec bord droite sur les 4 côtés et plaque de plâtre biseauté 

Épaisseur totale [mm]	R _D ISOL + GYP valeur [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 : 2600 x 600 MM								
30 + 12,5	1,40	30	12,5	56	87,36	15,90		✓
40 + 12,5	1,85	40	12,5	46	71,76	16,40		✓
50 + 12,5	2,30	50	12,5	38	59,28	16,90		✓
60 + 12,5	2,80	60	12,5	32	49,92	17,40		✓
80 + 12,5	3,70	80	12,5	26	40,56	18,40		✓
100 + 12,5	4,60	100	12,5	18	28,08	19,40		✓
120 + 12,5	5,50	120	12,5	16	24,96	20,40		✓
WALL K GYP : 2600 x 1200 MM								
30 + 12,5	1,40	30	12,5	28	87,36	31,85		✓
40 + 12,5	1,85	40	12,5	23	71,76	32,85		✓
50 + 12,5	2,30	50	12,5	19	59,28	33,85		✓
60 + 12,5	2,80	60	12,5	16	49,92	34,85		✓
80 + 12,5	3,70	80	12,5	13	40,56	36,85		✓
100 + 12,5	4,60	100	12,5	9	28,08	38,85		✓
120 + 12,5	5,50	120	12,5	8	24,96	40,85		✓

* Quantité minimum de commande et conditions spéciales après consultation avec UNILIN, division insulation



Propriétés techniques

Conductivité thermique : λ_p selon EN 13165 : 2015	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 : $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_d \leq 6$ 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 \pm 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

CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	UTHERM WALL K GYP v1
EPD	EPD-UNI-20140123-IBA1-EN

