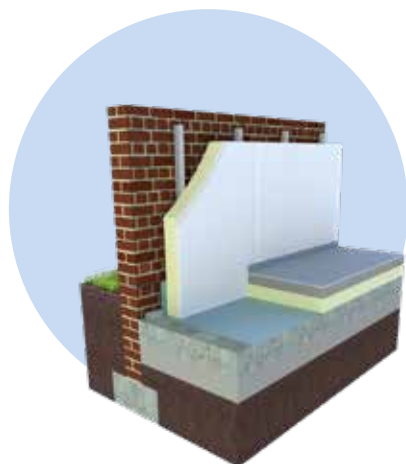



## Plaque isolante pour la post-isolation des murs et façades



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.

<b>Application</b>	Isolation et finition tout-en-un pour la post-isolation de murs et façades par l'intérieur
<b>Isolation</b>	Polyisocyanurate (PIR) <b>Valeur lambda déclarée (<math>\lambda_p</math>) : 0,022 W/m.K</b> Valeur R de plaque de plâtre (GYP) : max. 0,066 m <sup>2</sup> .K/W
<b>Revêtement</b>	K : complexe multicouche étanche au gaz GYP : plaque de plâtre de 12,5 mm sur un côté
<b>Dimensions</b>	Standard : 2600 x 600 mm ou 2600 x 1200 mm
<b>Emboîtement</b>	Combinaison avec bord droite sur les 4 côtés et plaque de plâtre biseauté 

Épaisseur totale [mm]	R <sub>D</sub> ISOL + GYP valeur [m <sup>2</sup> K/W] CE	Épaisseur isolation [mm]	Épaisseur GYP [mm]	Plaques par palette	m <sup>2</sup> par palette	Poids [kg/pièce]	En stock	Sur demande*
<b>WALL K GYP : 2600 x 600 MM</b>								
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		✓
<b>WALL K GYP : 2600 x 1200 MM</b>								
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**

<b>Conductivité thermique :</b> $\lambda_p$ selon EN 13165 : 2015	PIR : 0,022 W/m.K GYP : 0,190 W/m.K
<b>Résistance à la compression à 10% de déformation :</b> CS(10/Y)150 selon EN 826	$\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Traction perpendiculaire</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Stabilité dimensionnelle</b> 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 : $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_{d} \leq 2$
<b>Déformation sous compression et température</b>	DLT(2) $\leq 5\%$
<b>Densité de la mousse PIR</b>	32 kg/m <sup>3</sup> $\pm$ 3 kg/m <sup>3</sup>
<b>Résistance à la diffusion de la vapeur de l'eau de la mousse PIR :</b> $\mu$	50-100
<b>Réaction au feu, classe</b>	F selon EN 13501-1
<b>Absorption de l'eau au long terme</b>	WL(T)2 selon EN 13165 < 2%

**Attestations**

<b>CE</b>	$\lambda$ 0,022 W/m.K
<b>DOP</b>	UTHERM WALL K GYP v1
<b>EPD</b>	EPD-UNI-20140123-IBA1-EN

