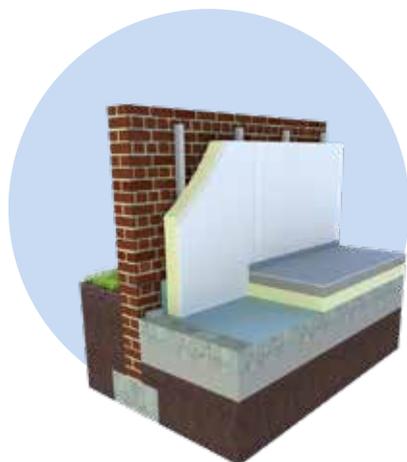


Plaque isolante pour la post-isolation des murs et façades



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 |

