

UTHERM Wall L Flex

Plaque isolante pour les murs creux avec une couche de laine minérale

Utherm Wall L Flex est une plaque isolante en mousse PIR pour les murs creux rugueux. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz et est finie d'un côté avec une couche de laine minérale de 25 mm.

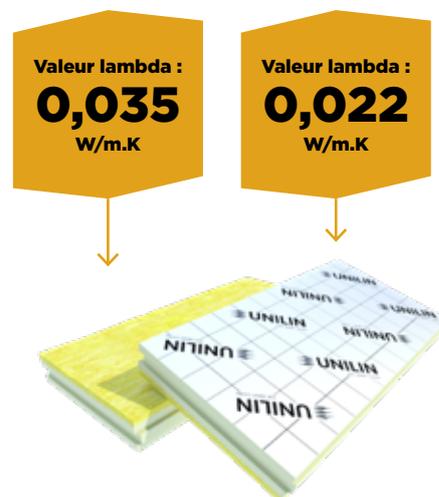
Application Plaques isolantes pour les murs creux rugueux avec une couche supplémentaire de laine minérale de 25 mm contre la convection

Isolation Polyisocyanurate (PIR)
Valeur lambda déclarée (λ_D) :
0,022 W/m.K
 Valeur R de laine minérale (MW) :
 max. 0,70 m².K/W

Revêtement L : complexe multicouche étanche au gaz.
 Flex : laine minérale de 25 mm d'un côté

Dimensions Standard : 1.200 x 600 mm

Emboîtement Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés

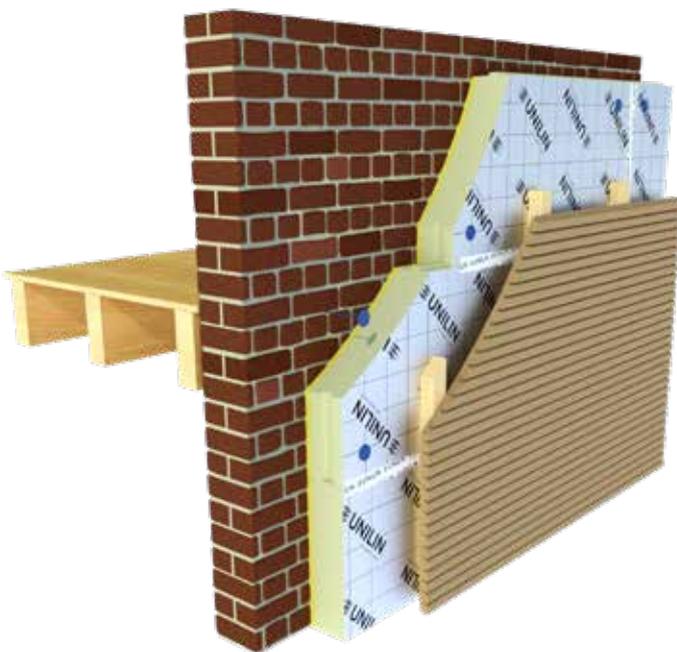


| Épaisseur isolation [mm] | Valeur R _{D ISOL} [m ² K/W] | Plaques par paquet | m ² par paquet | Plaques par palette | m ² par palette | m ² charge pleine [= 22 pal.] | En stock | Sur demande* |
|-------------------------------------|---|--------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|--|----------|--------------|
| Wall L Flex : 1.200 x 600 mm | | | | | | | | |
| 40 + 25 | 2,50 | 8 | 5,76 | 80 | 57,60 | 1.267,20 | | ✓ |
| 50 + 25 | 2,95 | 7 | 5,04 | 70 | 50,40 | 1.108,80 | | ✓ |
| 60 + 25 | 3,40 | 6 | 4,32 | 60 | 43,20 | 950,40 | | ✓ |
| 70 + 25 | 3,85 | 5 | 3,60 | 50 | 36,00 | 792,00 | | ✓ |
| 80 + 25 | 4,35 | 5 | 3,60 | 50 | 36,00 | 792,00 | ✓ | |
| 90 + 25 | 4,80 | 4 | 2,88 | 40 | 28,80 | 633,60 | ✓ | |
| 100 + 25 | 5,25 | 4 | 2,88 | 40 | 28,80 | 633,60 | ✓ | |
| 120 + 25 | 6,15 | 3 | 2,16 | 36 | 25,92 | 570,24 | ✓ | |
| 140 + 25 | 7,05 | 3 | 2,16 | 30 | 21,60 | 475,20 | | ✓ |
| 160 + 25 | 7,95 | 2 | 1,44 | 28 | 20,16 | 443,52 | | ✓ |

* Délais de livraison différents en consultation avec Unilin Insulation

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| Conductivité thermique : λ_D | PIR : 0,022 W/m.K MW : 0,035 W/m.K |
| Résistance à la compression de la mousse PIR à 10% de déformation : CS(10/Y)150 selon EN 826 | ≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²) |
| Traction perpendiculaire de la mousse PIR | TR80 ≥ 80 kPa |
| Stabilité dimensionnelle de la mousse PIR 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 de la mousse PIR | 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 | F selon EN 13501-1 B-s2, d0 (End-use maçonnerie, épaisseur min. de brique 60 mm, épaisseur min. d'isolation 20 mm) |
| Absorption de l'eau à long terme de la mousse PIR | WL(T)2 selon EN 13165 < 2% |



BE-FR-22-2

UNILIN Insulation - Waregemstraat 112 - 8792 Desselgem - Belgium
T +32 56 73 50 91 - F +32 56 73 50 90 - E info.insulation@unilin.com - W www.unilininsulation.com
H.R Kortrijk 87153 - BTW BE 0405 414 072