

UTHERM Wall L Comfort

Plaque isolante
bi-matière pour
les murs intérieurs

Wall L Comfort FRA est une plaque isolante en mousse de polyuréthane rigide type PIR associée à un isolant en laine de verre.

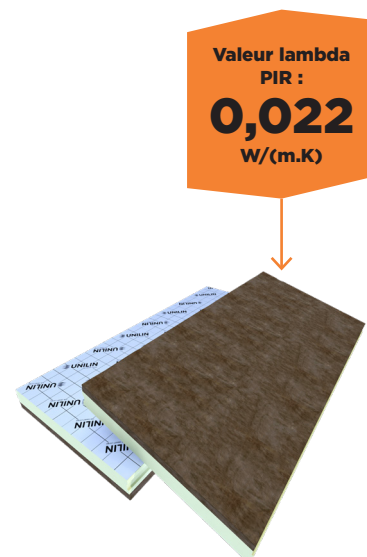
Application Isolation thermo-acoustique des murs par l'intérieur (contre-cloison sur ossature métallique)

Isolation Polyisocyanurate (PIR)
Valeur lambda déclarée (λ_D) : 0,022 W/(m.K)

Revêtement Parement inférieur : complexe multicouche étanche au gaz type L
Parement supérieur : complexe multicouche étanche au gaz type L, associé à une couche de laine de verre d'épaisseur 40 mm
Le parement multicouche étanche type L du polyuréthane joue le rôle de pare-vapeur entre le polyuréthane et la laine minérale, respectant la règle des 2/3-1/3. Le polyuréthane situé côté froid de ce pare-vapeur représente au minimum 2/3 de la résistance thermique totale du système

Dimensions 2700 x 1200 mm

Emboîtement Usinage des rives rainé-bouveté, centré sur les 2 longueurs

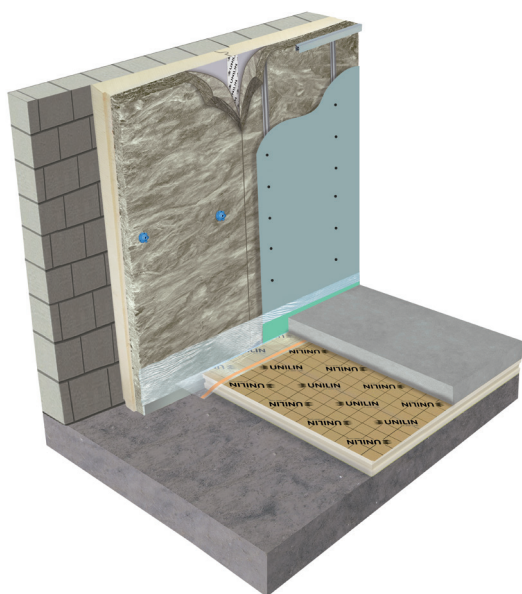


Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique ($m^2.K/W$)	Épaisseur PU (mm)	Épaisseur laine de verre (mm)	Épaisseur totale (mm)	Surface par palette (m^2)	Plaques par palette
Wall L Comfort 90	5414399044937	3,55	50	40	90	48,60	15
Wall L Comfort 110*	5414399044425	4,45	70	40	110	38,88	12
Wall L Comfort 130*	5414399044951	5,40	90	40	130	29,16	9

 *Éligible aux aides financières

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique certifiée ACERMI	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$ pour la mousse PIR $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$ pour la laine de verre
Tolérance d'épaisseur	T2
Densité de la mousse PIR	$32 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
Réaction au feu	Euroclasse F pour la mousse PIR Euroclasse A1 pour la laine de verre
Affaiblissement acoustique	Sur voile de béton 160 mm enduit : $R_w (C ; Ctr) = 69 (-4 ; -12) \text{ dB}$ Sur parpaing creux 200 mm enduit : $(C ; Ctr) = 72 (-3 ; -9) \text{ dB}$



Attestations	
ACERMI	Réf. Primitif Wall L Comfort FRA n° 11/121/686 Réf. Laine de verre n° 03/058/169
CE	$\lambda 0,022 \text{ W/(m.K)}$ pour la mousse PIR $\lambda 0,032 \text{ W/(m.K)}$ pour la laine de verre
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+