

# 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 ( $\lambda_D$ ) : 0,022 W/(m.K)**

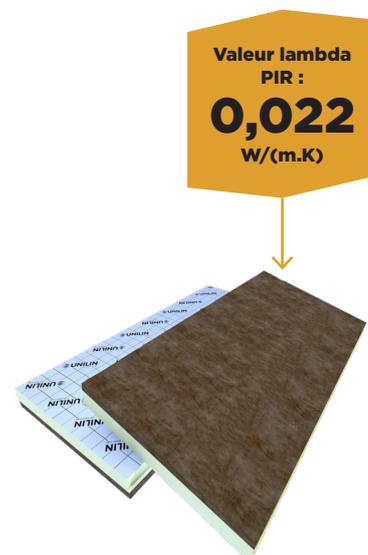
**Revêtement** Parement inférieur : complexe multicouche étanche au gaz type L

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

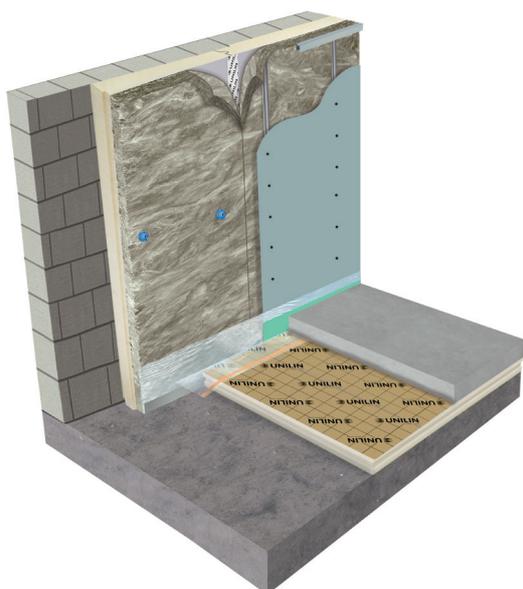


Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique ( $m^2.K/W$ )	Épaisseur PU (mm)	Épaisseur laine de verre (mm)	Épaisseur totale (mm)	Surface par palette ( $m^2$ )	Plaques par palette
Wall L Comfort 90	5414399044937	3,55	50	40	90	48,60	15
Wall L Comfort 110*	5414399044425	4,45	70	40	110	38,88	12
Wall L Comfort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

 \*Éligible à Ma Prime Rénov'

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

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



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+