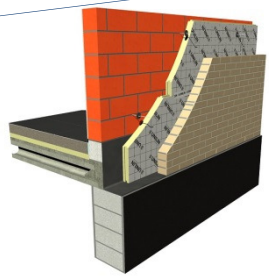
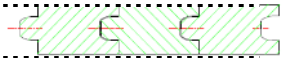
UTHERM Wall PIR L



UTHERM Wall PIR L est un panneau d'isolation thermique en mousse polyisocyanurate rigide, revêtu d'une multicouche étanche au gaz.

Description du produit	
Revêtement	L : complexe multicouche étanche au gaz
Isolation	PIR (polyisocyanurate)
Emboîtement	Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés 
Dimensions	1200 mm x 600 mm
Finition	2x couleur alu mat
Conductivité thermique : λ_D selon EN13165:2015	0,022 W/mK
Résistance à la compression à 10% de déformation: CS(10/Y)150 selon EN826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm²).
Traction Perpendiculaire	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	 DS(70,90)3: Δel,b≤2 / Δed≤6 DS(-20,-)1: Δel,b≤1 / Δed≤2
Déformation sous compression et température	DLT(2) ≤ 5%
Densité	32kg/m³ ±3kg/m³
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur (μ)	50-100
Réaction au feu	F selon NE 13501-1

Gamme de produit

Épaisseur [mm]	Valeur R_D [m²K/W] CE	Valeur R_D [m²K/W] ATG
40	1,80	1,70
50	2,25	2,15
60	2,70	2,60
70	3,15	3,00
82	3,70	3,55
92	4,15	4,00
100	4,50	4,30
110	5,00	4,75
120	5,45	5,20
140	6,35	6,05
160	7,25	6,95

Pour les dimensions et les conditions de livraison, contactez UNILIN, division Insulation.

Les plaques isolantes type UTHERM Wall PIR L sont garanties par la délivrance de l'étiquette d'identification CE, le certificat de produit aTg et la déclaration environnementale de produit (EPD)

- aTg H900, aTg 2853, λ_{ATG} = 0,023 W/mK
- DOP
- EPD-UNI-20140123-IBA1-EN

UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem
T +32 56 73 50 91 – **F** +32 56 73 50 90 – **E** info.insulation@unilin.com
W www.unilininsulation.com
H.R Kortrijk 87.153 – BTW BE 0405 414 072