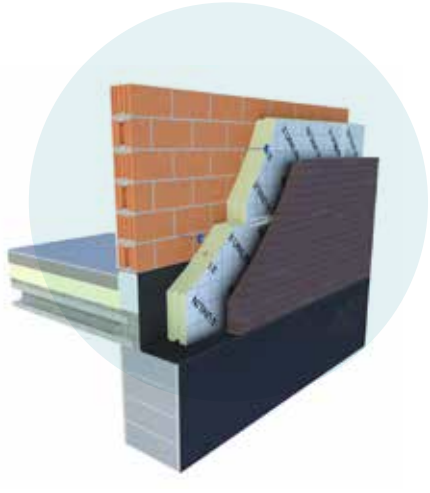
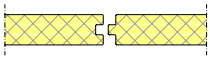
UTHERM Wall PIR L

vc wood
wood | panels | concepts

Plaque isolante pour les murs creux et pour la post-isolation de toiture

Utherm Wall PIR L est un panneau d'isolation thermique en mousse PIR, revêtu d'un complexe multicouche étanche au gaz.



Application	Plaques isolantes pour les murs creux et pour la post-isolation de toiture en pente (par l'intérieur)
Isolation	Polyisocyanurate (PIR) **Valeur lambda déclarée (λ_D) : 0,022 W/mK**
Revêtement	L : complexe multicouche étanche au gaz
Dimensions	Standard : 1200 x 600 mm
Emboîtement	Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés 

Épaisseur isolation (mm)	Valeur $R_{D\ ISOL}$ (m^2K/W) CE	Valeur $R_{D\ ISOL}$ (m^2K/W) ATG	Plaques par paquet	m^2 par paquet	Plaques par palette	m^2 par palette	m^2 charge plein (= 22 pal.)	En stock	Par com-mande
UTHERM WALL PIR L									
40	1,80	1,70	12	8,64	120	86,40	1.900,80	✓	
50	2,25	2,15	10	7,20	100	72,00	1.584,00	✓	
60	2,70	2,60	8	5,76	80	57,60	1.267,20	✓	
70	3,15	3,00	7	5,04	70	50,40	1.108,80		Àpd 1000 m²
82	3,70	3,55	6	4,32	60	43,20	950,40	✓	
92	4,15	4,00	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
100	4,50	4,30	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
110	5,00	4,75	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
120	5,45	5,20	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
140	6,35	6,05	3	2,16	36	25,92	570,24	✓	
160	7,25	6,95	3	2,16	30	21,60	475,20	✓	

vc wood
wood | panels | concepts

Propriétés techniques

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 de la mousse PIR	32kg/m³ ±3kg/m³
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur de la mousse PIR : μ	50-100
Réaction au feu	F selon EN 13501-1
Absorption de l'eau au long terme	WL(T)2 selon EN 13165 <2%

Attestations

ATG	H900 2853 λ 0,023 W/mK
CE	λ 0,022 W/mK
DOP	UTHERM WALL PIR L v1
EPD	EPD-UNI-20140123-IBA-EN

Pour les conditions de livraison et stock : veuillez-vous informer auprès de Unilin, division insulation.

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 – TVA BE 0405 414 072