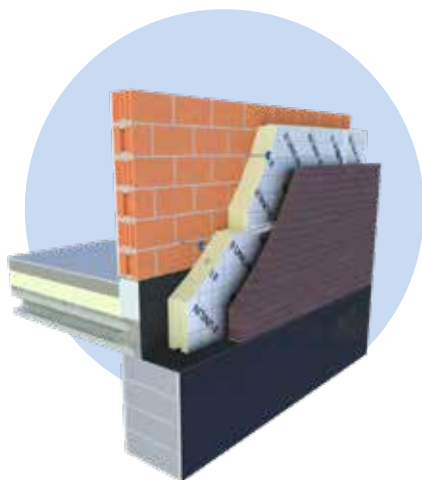


Plaque isolante pour les murs creux

WALL LE est un panneau d'isolation thermique Euroclasse E en mousse PIR sur deux côtés revêtu d'un complexe multicouche étanche au gaz.



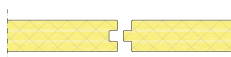
Application Plaques isolantes pour les murs creux

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

Revêtement LE : complexe multicouche étanche au gaz

Dimensions Standard : 1200 x 600 mm

Emboîtement Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés



Épaisseur-isolation [mm]	R _{D ISOL} valeur [m ² K/W] CE	Plaques par paquet	m ² par paquet	Plaques par palette	m ² par palette	m ² charge plein [= 22 pal.]	En stock	Sur demande*
WALL LE : 1200 x 600 MM								
40	1,80	12	8,64	120	86,40	1.900,80		àpd 1000 m ²
50	2,25	10	7,20	100	72,00	1.584,00		àpd 1000 m ²
60	2,70	8	5,76	80	57,60	1.267,20	✓	
70	3,15	7	5,04	70	50,40	1.108,80		àpd 1000 m ²
80	3,60	6	4,32	60	43,20	950,40	✓	
90	4,05	5	3,60	50	36,00	792,00		àpd 1000 m ²
100	4,50	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
110	5,00	4	2,88	40	28,80	633,60		àpd 1000 m ²
120	5,45	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
140	6,35	3	2,16	36	25,92	570,24	✓	
160	7,25	3	2,16	30	21,60	475,20		àpd 1000 m ²

* Engagement d'accepter un surplus de production limité à max. 5%



Propriétés techniques

Conductivité thermique : λ_p selon EN 13165 : 2015	0,022 W/m.K
Résistance à la compression à 10% de déformation : CS(10/Y)150 selon EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Traction perpendiculaire	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle 48h, 70°C, 90%HR 48h, -20°C	DS(70,90)3 : $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_{d} \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_{d} \leq 2$
Déformation sous compression et température	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 de l'eau de la mousse PIR : μ	50-100
Réaction au feu, classe	E selon EN 13501-1
Absorption de l'eau au long terme	WL(T)2 selon EN 13165 < 2%

Attestations

KOMO	CTG 578
FIW	WLS023 WAB, WAA, WZ WH, WI, DZ, DI
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	UTHERM WALL LE v1
EPD	EPD-IVP-20140208-IBE1-DE

