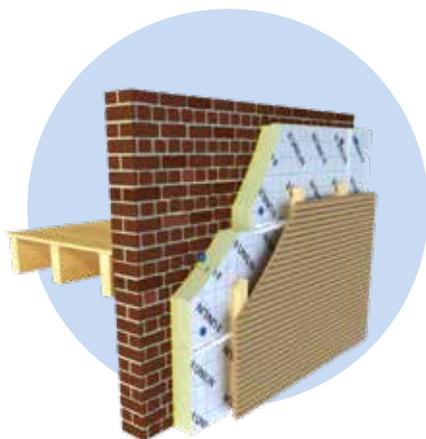
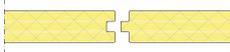


Plaque isolante pour les murs creux

WALL L FLEX est un panneau d'isolation thermique en mousse PIR sur deux côtés revêtu d'un complexe multicouche étanche au gaz. WALL L FLEX est d'un côté fini avec une couche de laine minérale de 25 mm.



Application	Plaques isolantes pour les murs creux rugueuses avec une couche supplémentaire de laine minérale de 25 mm contre la convection
Isolation	Polyisocyanurate (PIR) Valeur lambda déclarée (λ_p) : 0,022 W/m.K Valeur R de laine minérale (MW) : max. 0,65 m ² .K/W
Revêtement	L : complexe multicouche étanche au gaz FLEX : laine minérale de 25 mm d'un côté
Dimensions	Standard : 1200 x 600 mm
Emboîtement	Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés 

Épaisseur totale [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 L FLEX : 1200 x 600 MM								
40 + 25	2,45	8	5,76	80	57,60	1.267,20		✓
50 + 25	2,90	7	5,04	70	50,40	1.108,80		✓
60 + 25	3,40	6	4,32	60	43,20	950,40		✓
70 + 25	3,85	5	3,60	50	36,00	792,00		✓
80 + 25	4,30	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
90 + 25	4,75	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
100 + 25	5,20	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
120 + 25	6,10	4	2,16	36	25,92	570,24	✓	
140 + 25	7,00	3	2,16	30	21,60	475,20		✓
160 + 25	7,90	2	1,44	28	20,16	443,52		✓

* Quantité minimum de commande et conditions spéciales après consultation avec UNILIN, division insulation



Propriétés techniques

Conductivité thermique : λ_p selon EN 13165 : 2015	PIR : 0,022 W/m.K MW : 0,037 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	F selon EN 13501-1
Absorption de l'eau au long terme	WL(T)2 selon EN 13165 < 2%

Attestations

KOMO	K57973 (PIR) λ 0,023 W/m.K
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	UTHERM WALL L FLEX v1
EPD	EPD-UNI-20140123-IBA1-EN

