

UTHERM Wall A

Plaque isolante pour
les murs extérieurs

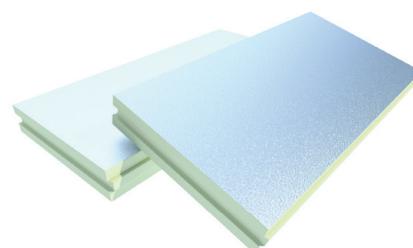
Wall A FRA est une plaque isolante destinée à l'isolation thermique par l'extérieur des murs des bâtiments d'habitation de 3ème famille et des ERP (épaisseur limitée à 100 mm sauf accord d'un bureau de contrôle).

Isolation	Polyuréthane (PIR) Valeur lambda déclarée (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Revêtement	Parement monocouche étanche Alu 50 μ m gaufré
Dimensions	1200 x 600 mm
Emboîtement	Usinage des rives rainé-bouveté centré sur les 4 côtés

Valeur lambda :

0,022

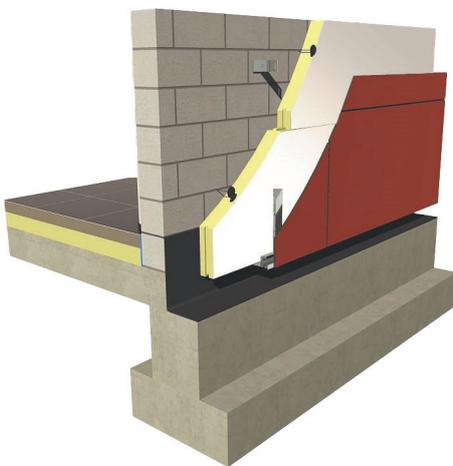
W/(m.K)



Épaisseur totale [mm]	$R_{D,ISOL}$ [$m^2.K/W$]	Code EAN	Plaques par colis	m^2 par colis	Paquets par palette	Plaques par palette	m^2 par palette
Wall A TG: 1200 x 600 mm							
60	2,75	5414399027527	8	5,76	10	80	57,60
80	3,70	5414399055940	6	4,32	10	60	43,20
90	4,15	5414399088306	5	3,60	10	50	36,00
100	4,60	5414399027510	5	3,60	10	50	36,00
120	5,55	5414399088023	4	2,88	10	40	28,80

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique certifiée ACERMI selon EN13165:2012+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN826	≥ 150 kPa
Traction perpendiculaire aux faces selon EN1607	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle	
48h, 70°C, 90%RH	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Tolérance d'épaisseur selon EN823	T2
Densité	32 ± 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : μ	50-100
Réaction au feu, classe selon EN13501-1	Euroclasse D-s2,d0
Absorption d'eau à long terme par immersion totale selon EN12087	WL(T)2 < 2%



Attestations	
ACERMI	14/121/970
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Wall Réf. Wall A FRA n° 2024007
ISO 14001	ISO 14001:2015
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+
PROFIL D'USAGE ISOLE certifié	I5, S2, O3, L2, E4
Enquête de Technique Nouvelle (ETN)	délivrée par Alpha Contrôles - N° 100-831-23-01