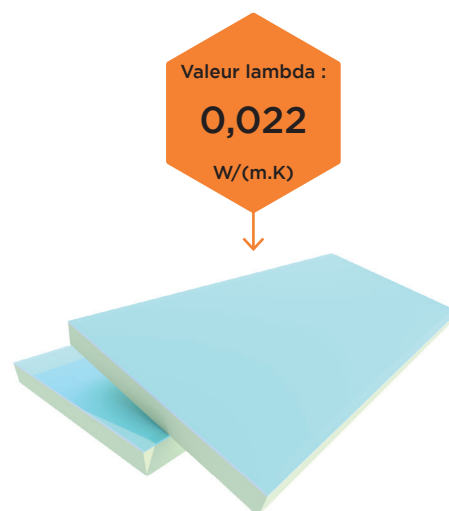


UTHERM Wall K Gyp H

Plaque isolante bi-matière avec résistance accrue à l'humidité pour la post-isolation des murs intérieurs

Utherm Wall K Gyp H est une plaque isolante en mousse PIR pour la post-isolation des murs intérieur. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz et est finie d'un côté avec une plaque de plâtre de 12,5 mm avec résistance accrue à l'humidité, applicable dans les locaux qui connaissent des augmentations temporaires de l'humidité relative, comme salles de bains et cuisines.



Isolation PIR (polyisocyanurate)
Valeur lambda déclarée (λ_D)
0,022 W/(m.K)
Valeur R aggloméré GYP H : 0,050 m²K/W

Revêtement Complexe multichouche étanche au gaz
Finition : plaque de plâtre résistante à l'eau et à l'humidité de 12,5mm

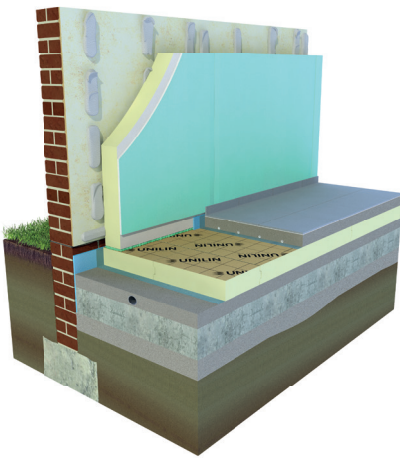
Dimensions 2600 x 1200 mm

Emboîtement Combinaison avec bord droit sur les 4 côtés et plaque de plâtre biseauté

Épaisseur [mm]	Valeur $R_{D,ISOL}$ [m ² K/W] CE	Code EAN	Plaques par paquet	m ² par paquet	Plaques par palette	m ² par palette	Poids [kg/pièce]	m ² charge pleine	En stock / sur demande
Wall K Gyp H SE: 2600 x 1200 mm									
20+12,5	0,95	5414399092013	36	112,32	36	112,32	10,40	1123,20	Sur demande par paquet
30+12,5	1,40	5414399091634	27	84,24	27	84,24	17,20	842,40	Sur demande par paquet
40+12,5	1,85	5414399091641	22	68,64	22	68,64	18,23	686,40	Sur demande par paquet
50+12,5	2,30	5414399091658	18	56,16	18	56,16	19,38	561,60	Sur demande par paquet
60+12,5	2,75	5414399091665	16	49,92	16	49,92	20,42	499,20	Sur demande par paquet
80+12,5	3,65	5414399091672	12	37,44	12	37,44	22,66	374,40	Sur demande par paquet
100+12,5	4,55	5414399091696	10	31,20	10	31,20	24,84	312,00	Sur demande par paquet
120+12,5	5,50	5414399092006	8	24,96	8	24,96	26,97	249,60	Sur demande par paquet

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : λ_D (mousse PIR) selon EN13950:2014	0,022 W/(m.K)
Conductivité thermique λ_D : panneau de finition	0,250 W/(m.K)
Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN826 (mousse PIR)	≥ 150 kPa
Traction perpendiculaire aux faces selon EN1607 (mousse PIR)	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle (mousse PIR)	
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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Déformation sous compression et température (mousse PIR)	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Densité (mousse PIR)	32 ± 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : μ (mousse PIR)	50-100
Réaction au feu, classe selon EN13501-1 (mousse PIR)	End-use (PIR+Plâtre) : B-s1,d0
Absorption de l'eau à long terme (mousse PIR)	WL(T)2 < 2%



Attestations	
ACERMI	23/121/1650
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Wall K Gyp H v6
ISO 14001	ISO 14001:2015
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+