

# UTHERM Wall K Gyp H

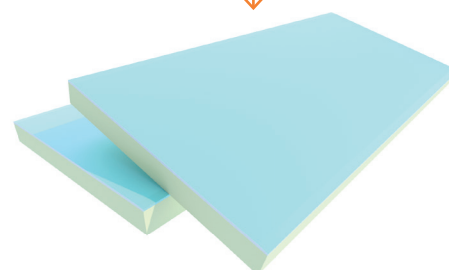
Plaque isolante bi-matière avec résistance accrue à l'humidité pour la post-isolation des murs intérieurs

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.

Valeur lambda :

**0,022**

W/(m.K)



**Isolation** PIR (polyisocyanurate)  
**Valeur lambda déclarée ( $\lambda_D$ )**  
**0,022 W/(m.K)**  
 Valeur R aggloméré GYP H : 0,050 m<sup>2</sup>K/W

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

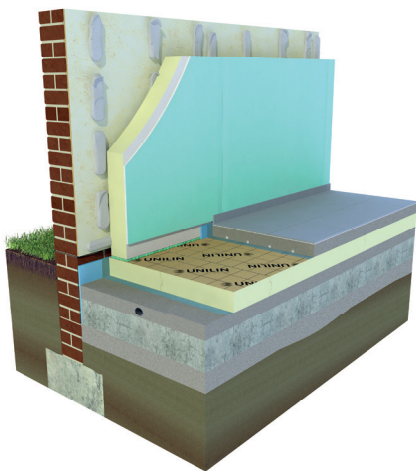
**Dimensions** 2600 x 1200 mm

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

Épaisseur isolation [mm]	Épaisseur GYP H [mm]	Épaisseur totale [mm]	Valeur $R_{D\ ISOL}$ [m <sup>2</sup> K/W] CE	Code EAN	Plaques par paquet	m <sup>2</sup> par paquet	Poids [kg/pièce]	m <sup>2</sup> charge pleine	En stock / sur demande
<b>Wall K Gyp H SE: 2600 x 1200 mm</b>									
20	12,5	32,5	0,95	5414399092013	36	112,32	10,40	1123,20	Sur demande par paquet
30	12,5	42,5	1,40	5414399091634	27	84,24	17,20	842,40	Sur demande par paquet
40	12,5	52,5	1,85	5414399091641	22	68,64	18,23	686,40	Sur demande par paquet
50	12,5	62,5	2,30	5414399091658	18	56,16	19,38	561,60	Sur demande par paquet
60	12,5	72,5	2,75	5414399091665	16	49,92	20,42	499,20	Sur demande par paquet
80	12,5	92,5	3,65	5414399091672	12	37,44	22,66	374,40	Sur demande par paquet
100	12,5	112,5	4,55	5414399091696	10	31,20	24,84	312,00	Sur demande par paquet
120	12,5	132,5	5,50	5414399092006	8	24,96	26,97	249,60	Sur demande par paquet

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

<b>Conductivité thermique :</b> $\lambda_D$ (mousse PIR) selon EN 13950:2014	0,022 W/(m.K)
<b>Conductivité thermique <math>\lambda_D</math> : panneau de finition</b>	0,250 W/(m.K)
<b>Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN 826 (mousse PIR)</b>	$\geq 150$ kPa
<b>Traction perpendiculaire aux faces selon EN 1607 (mousse PIR)</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Stabilité dimensionnelle (mousse PIR)</b>	
48h, 70°C, 90%HR	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
<b>Déformation sous compression et température (mousse PIR)</b>	DLT(2)5 $\leq 5\%$
<b>Densité (mousse PIR)</b>	$32 \pm 3$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : <math>\mu</math> (mousse PIR)</b>	50-100
<b>Réaction au feu, classe selon EN 13501-1 (mousse PIR)</b>	End-use (PIR+Plâtre): B-s1,d0
<b>Absorption de l'eau à long terme (mousse PIR)</b>	WL(T)2 < 2%



Attestations	
ACERMI	23/121/1650
CE	$\lambda$ 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+