

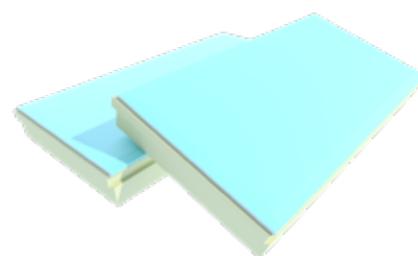
# UTHERM Attic L Gyp

Plaque isolante  
inclusif finition  
pour la post-  
isolation des  
greniers

Utherm Attic L Gyp est une plaque isolante en mousse PIR pour la post-isolation des greniers. 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 résistante à l'eau et à l'humidité.

Valeur lambda :

**0,022**  
W/m.K



**Application** Isolation et finition tout-en-un pour la post-isolation de toiture en pente par l'intérieur

**Isolation** Polyisocyanurate (PIR)  
**Valeur lambda déclarée ( $\lambda_D$ ) :**  
**0,022 W/m.K**

**Revêtement** L : complexe multicouche étanche au gaz  
Gyp H : plaque de plâtre de 12,5 mm sur un côté, de type WPR

**Dimensions** Standard :  
Nette : 1.189 x 600 mm  
Brute : 1.200 x 613 mm

**Emboîtement** Combinaison avec bord rainuré et langueté sur les 4 côtés

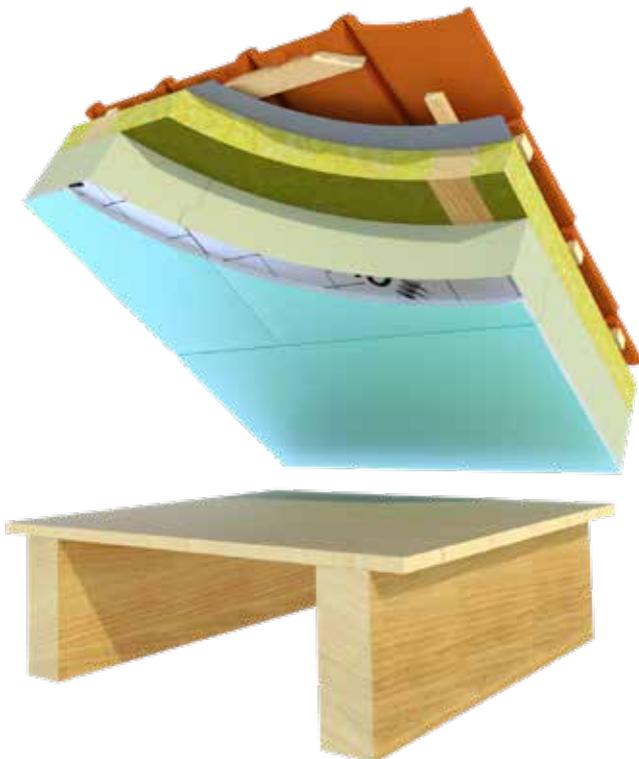


Épaisseur Totale [mm]	Valeur $R_{D ISOL + Gyp CE}$ [ $m^2K/W$ ]	Épaisseur isolation [mm]	Épaisseur Gyp [mm]	Plaques par palette	$m^2$ par palette	Poids [kg/pièce]	$m^2$ charge pleine [= 44 pal.]	En stock	Sur demande*
Attic L Gyp : 1.200 x 613 mm									
80 + 12,50	3,65	80	12,50	24	17,65	8,35	776,60	✓	
100 + 12,50	4,55	100	12,50	20	14,71	8,80	647,24	✓	
120 + 12,50	5,50	120	12,50	18	13,24	9,30	582,56		✓
140 + 12,50	6,40	140	12,50	14	10,30	9,75	453,20		✓

\* Quantité minimum de commande et conditions spéciales après consultation avec UNILIN Insulation

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

<b>Conductivité thermique : <math>\lambda_D</math></b>	PIR : 0,022 W/m.K Gyp : 0,25 W/m.K
<b>Résistance à la compression de la mousse PIR à 10% de déformation : CS(10/Y)150 selon EN 826</b>	$\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Traction perpendiculaire de la mousse PIR</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Stabilité dimensionnelle de la mousse PIR</b> 48h, 70°C, 90%HR 48h, -20°C	DS(70,90)3 : $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1 : $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
<b>Déformation sous compression et température de la mousse PIR</b>	DLT(2) $\leq 5\%$
<b>Densité de la mousse PIR</b>	32 kg/m <sup>3</sup> $\pm$ 3 kg/m <sup>3</sup>
<b>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau de la mousse PIR : <math>\mu</math></b>	50-100
<b>Réaction au feu, classe</b>	End-use (PIR+ Plâtre): B-s1, d0 volgens EN 13501-1
<b>Absorption de l'eau à long terme de la mousse PIR</b>	WL(T)2 selon EN 13165 < 2%



Attestations	
CE	$\lambda$ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Attic L Gyp v5