

# UTHERM Wall L Flex

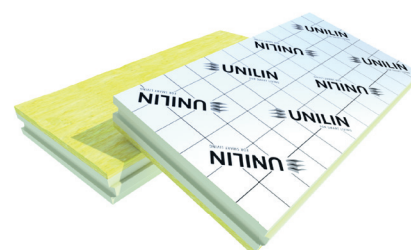
Plaque isolante pour les murs creux avec une couche de laine minérale

Utherm Wall L Flex est une plaque isolante en mousse PIR pour les murs creux rugueux. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz et est finie d'un côté avec une couche de laine minérale de 25 mm.

Valeur lambda :

**0,022**

W/(m.K)



**Isolation** PIR (polyisocyanurate)  
**Valeur lambda déclarée ( $\lambda_D$ )**  
**0,022 W/(m.K)**  
 Valeur R aggloméré laine de verre :  
 0,65 m<sup>2</sup>K/W

**Revêtement** Complexe multichouche étanche au gaz  
 Finition : couche de laine minérale de 25mm

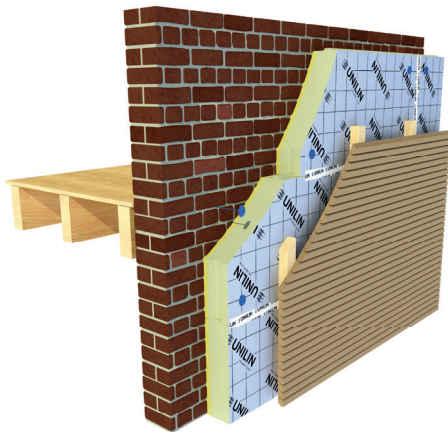
**Dimensions** 1200 x 600 mm

**Emboîtement** Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés

Épaisseur isolation [mm]	Valeur R <sub>D ISOL</sub> [m <sup>2</sup> K/W] CE	Code EAN	Plaques par paquet	m <sup>2</sup> par paquet	Paquets par palette	m <sup>2</sup> par palette	m <sup>2</sup> charge pleine	En stock / sur demande
Wall L Flex TG: 1200 x 600 mm								
40+25	2,50	5414399019607	8	5,76	10	57,60	1267,20	Sur demande par paquet
50+25	2,95	5414399020306	7	5,04	10	50,40	1108,80	Sur demande par paquet
60+25	3,40	5414399020221	6	4,32	10	43,20	950,40	Sur demande par paquet
70+25	3,85	5414399019324	5	3,60	10	36,00	792,00	Sur demande par paquet
80+25	4,35	5414399052055	5	3,60	10	36,00	792,00	En stock
90+25	4,80	5414399052062	4	2,88	10	28,80	633,60	En stock
100+25	5,25	5414399019058	4	2,88	10	28,80	633,60	En stock
120+25	6,15	5414399019317	3	2,16	12	25,92	570,24	En stock
140+25	7,05	5414399020115	3	2,16	10	21,60	475,20	Sur demande par paquet
160+25	7,95	5414399025134	2	1,44	14	20,16	443,52	Sur demande par paquet

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

<b>Conductivité thermique :</b> $\lambda_D$ (mousse PIR)	0,022 W/(m.K)
<b>Conductivité thermique laine de verre : <math>\lambda_D</math> selon EN 13162:2012+A4</b>	0,035 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 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>Tolérance d'épaisseur selon EN823 (mousse PIR)</b>	T2
<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>	B-s2,d0 (end-use maçonnerie. Contactez Unilin pour les conditions d'application.)
<b>Absorption de l'eau à long terme (mousse PIR)</b>	WL(T)2 < 2%



Attestations	
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015