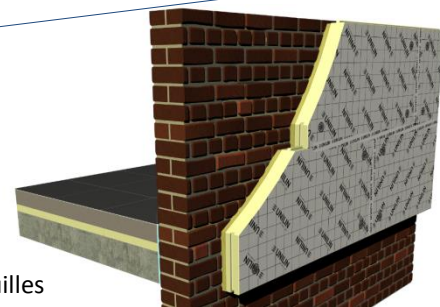
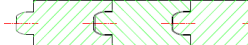


# UTHERM wall flex



UTHERM WALL FLEX est un panneau d'isolation thermique en mousse polyisocyanurate rigide, revêtu d'une multicouche étanche au gaz composée de papier de kraft et des feuilles métalliques. UOTHERM WALL FLEX est recouvert sur une face de 25 mm de laine minérale.

## Description du produit

<b>Revêtement</b>	Complexe multicouche de papier kraft et feuilles métalliques étanche au gaz.
<b>Isolation</b>	PIR (polyisocyanurate) – Une des 2 faces est recouverte de laine minérale de 25 mm.
<b>Emboîtement</b>	Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés. 
<b>Dimensions</b>	1200 mm x 600 mm
<b>Finition</b>	1 face couleur alu mat, 1 face recouverte de laine minérale
<b>Conductivité thermique : <math>\lambda_D</math></b>	PIR: 0,022 W/mK Laine minérale: 0,037 W/mK
<b>Compression de la mousse PIR: CS(10/Y)150 selon EN826</b>	$\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> ).
<b>Traction Perpendiculaire</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Stabilité dimensionnelle</b> 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90): $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_d \leq 6$ DS(-20,-): $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_d \leq 2$
<b>Déformation sous compression et température</b>	DLT(2) $\leq 5\%$
<b>Densité de la mousse PIR</b>	32kg/m <sup>3</sup> $\pm 3$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur (<math>\mu</math>) de la mousse PIR</b>	50-100
<b>Réaction au feu</b>	F selon NE 13501-1

## Gamme

Épaisseur PIR + Épaisseur laine minérale [mm]	Valeur R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]
40 + 25	2,45
50 + 25	2,90
60 + 25	3,40
70 + 25	3,85
82 + 25	4,40
92 + 25	4,85
100 + 25	5,20
107 + 25	5,50
120 + 25	6,10
140 + 25	7,00
160 + 25	7,90

Les plaques isolantes type UOTHERM WALL FLEX sont garantis par la délivrance de l'étiquette d'identification CE.

