



### DESCRIPTION DU PRODUIT

EUROWALL® est un panneau d'isolation thermique en mousse de polyuréthane rigide, revêtu d'une multicouche composée de papier de kraft et feuilles métalliques et étanche au gaz, une face est de couleur gris mat, l'autre est revêtue d'une couche réfléchissante vers la partie creuse.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

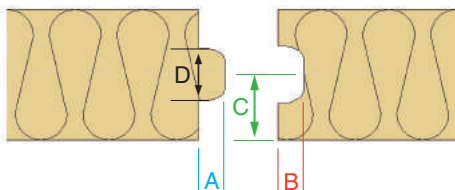
- **Conductivité thermique  $\lambda_D$**  selon EN 12667: **0,023 W/mK**
- **Coefficient d'émissivité  $\epsilon = 0,1^*$**  (mur creux non ventilé)  
*\* Il faut seulement tenir compte avec cette valeur au cas où le panneau Eurothane® est placé suivant la méthode décrite ci-dessus.*
- **Densité de la mousse**  
 $\pm 30 \text{ kg/m}^3$
- **Comportement mécanique**
  - Contrainte en compression à 10% de déformation:  
**CS(10/Y)120** selon EN 826  
 $\geq 120 \text{ kPa}$  (1,2 kg/cm<sup>2</sup>)
- **Résistance à la diffusion de vapeur d'eau  $\mu$**  de la mousse PUR:  
**50-100**
- **Revêtement**  
 Complexe multicouche de papier kraft et feuilles métalliques, de couleur gris terne, étanche au gaz.
- **Absorption d'eau à long terme WL(T)2** selon EN 12087: **< 2%**
- **Réaction au feu**
  - A1 selon AR 19/12/1997
  - Class 1 selon BS 476 part 7
  - Euroclass F selon EN 13501-1
- **Stabilité dimensionnelle DS(TH)4** selon EN 1604
  - Essai d'humidité 48 h: 70°C, 90% HR
  - Variati de la longueur:  $\leq 3\%$
  - Variati de la largeur:  $\leq 3\%$
  - Variati de l'épaisseur:  $\leq 8\%$

### DIMENSIONS

- Largeur: 1200 mm
- Longueur: 600 mm
- Épaisseur: 30 mm  $\rightarrow$  100 mm en stock
- Épaisseur jusqu'à 120 mm sur demande

### FINITIONS DES BORDS

EUROTHANE® est pourvu d'une finition de bord rainuré et languetté sur les 4 côtés.



	EPAISSEUR < 70 mm	EPAISSEUR $\geq$ 70 mm
<b>A</b>	<b>10 mm</b>	
<b>B</b>	<b>11 mm</b>	
<b>C</b>	<b>1/2 épaisseur nominale</b>	
<b>D</b>	20 mm	50 mm

### APPLICATIONS

Isolation de creux de murs.

### ATTESTATION

ATG 2481  
 ATG/H707  
 CTG-138



KEYMARK 001-BK-514-0004-0017-W012

### NORME

- EN 13165
- La production de ces panneaux d'isolation est certifiée selon ISO 9001 : 2008



PRODUCTION WEVELGEM

# EUROWALL®

