



## 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 Eurowall 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  
 $\geq 120 \text{ kPa}$  ( $1,2 \text{ kg/cm}^2$ )
- **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:  $70^\circ\text{C}$ , 90% HR
  - Variation de la longueur:  $\leq 3\%$
  - Variation de la largeur:  $\leq 3\%$
  - Variation de l'épaisseur:  $\leq 8\%$

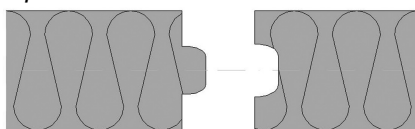
## DIMENSIONS

- Largeur: 1200 mm
- Longueur: 600 mm
- Épaisseur: 30 mm  $\rightarrow$  100 mm op stock
- Épaisseur: jusqu'à 120 mm et épaisseurs intermédiaires, sur demande

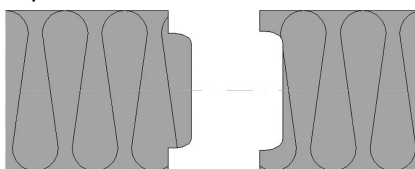
## FINITIONS DES BORDS

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

Épaisseur  $\leq 70 \text{ mm}$



A partir de 70 mm



## APPLICATIONS

Isolations 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 : 2000



PRODUCTION WEVELGEM

EUROWALL®

**RECTICEL**  
 insulation