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, orienté vers le creux du mur, est réflectrice et munie d'un quadrillage.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Conductivité thermique λ_D** selon NBN EN 12667: **0,022 W/mK**
- **Coefficient d'emissivité ε = 0,1*** (mur creux non ventilé)

  ** Cette valeur peut être prise en compte lorsque les panneaux Eurowall sont placés en respectant la méthode décrite ci-dessus.*

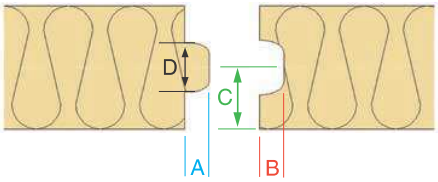
- **Densité de la mousse ± 30 kg/m³**
- **Comportement mécanique**
  - Résistance à la compression à 10% de déformation: **CS(10/Y)120** selon NBN EN 826 ≥ 120 kPa (1,2 kg/cm²)
- **Résistance à la diffusion de vapeur d'eau** μ de la mousse PUR: **50-100**
- **Revêtement**
  Complexe multicouche de papier kraft et feuilles métalliques, de couleur gris terne, étanche au gaz.
- **Absorption d'eau à long terme WL(T)2** selon NBN EN 12087: < 2%
- **Réaction au feu**
  - A1 selon AR 19/12/1997
  - Class 1 selon BS 476 part 7
  - Euroclass F selon NBN EN 13501-1
- **Stabilité dimensionnelle** selon NBN EN 1604
  - Essai d'humidité 48 h: 70°C, 90% HR: DS(70,90)2
    Variation de la longueur et de la largeur: ≤ 3%
    Variation de l'épaisseur: ≤ 8%

DIMENSIONS

- Largeur: 1200 mm
- Longueur: 600 mm
- Épaisseur: 30 mm ➡ 160 mm en stock
- Épaisseur 130 et 150 mm sur demande

FINITION DES BORDS

Les quatre bords du panneau EUROWALL® possèdent une finition rainurée-languetée.



	EPAISSEUR < 70 mm	EPAISSEUR ≥ 70 mm
A	10 mm	
B	11 mm	
C	1/2 épaisseur nominale	
D	20 mm	50 mm

APPLICATIONS

Isolation de murs creux.

ATTESTATION

ATG 2481
ATG/H750
CTG-138

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

NORME

- NBN EN 13165
- La production de ces panneaux d'isolation est certifiée selon ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004

PRODUCTION WEVELGEM

EUROWALL®

RECTICEL insulation

10-2016