



DESCRIPTION DU PRODUIT

EUROFLOOR® est un panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse de polyuréthane rigide, revêtu sur chaque face d'un complexe multicouche composé de papier kraft et feuilles métalliques de couleur gris terne et étanche au gaz.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Conductivité thermique λ_D**
selon EN 12667: **0,023 W/mK**
- **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
 $\geq 120 \text{ kPa}$ ($1,2 \text{ kg/cm}^2$)
 - Déformation sous charge:
DLT(2)5 selon EN 1605
40kPa, 70°C pendant 168 h: $\leq 5\%$
- **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 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
- Variation de la longueur: $\leq 3\%$
- Variation de la largeur: $\leq 3\%$
- Variation de l'épaisseur: $\leq 8\%$

DIMENSIONS

- Largeur: 1200 mm
- Longueur: 2500 mm
- Épaisseur: 20 mm \rightarrow 60 mm en stock
- Épaisseur: 70 mm \rightarrow 100 mm sur demande

FINITIONS DES BORDS

Bords droit

APPLICATIONS

Isolation de sols

ATTESTATION

ATG/H707

 KEYMARK 001-BK-514-0004-0018-W012

NORME

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



PRODUCTION WEVELGEM

EUROFLOOR®