



DESCRIPTION DU PRODUIT

EUROFLOOR 300 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 NBN EN 12667: **0,024 W/mK**
- **Densité de la mousse**
 $\pm 30 \text{ kg/m}^3$
- **Comportement mécanique**
 - Résistance à la compression à 10% de déformation:
CS(10/Y)300 selon NBN EN 826
 $\geq 300 \text{ kPa}$ ($3,0 \text{ kg/cm}^2$)
 - Déformation sous charge:
DLT(2)5 selon NBN 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 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: $\leq 3\%$
- Variation de l'épaisseur: $\leq 8\%$

DIMENSIONS

- Largeur: 600 mm
- Longueur: 1200 mm
- Épaisseur: 60 mm, 80 mm et 100 mm

FINITION DES BORDS

Bords droits

APPLICATIONS

Isolation de sols

ATTESTATION

ATG/H750

 KEYMARK 001-BK-514-0004-0030-W002

NORME

- NBN EN 13165: 2013
- La production de ces panneaux d'isolation est certifiée selon ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004



PRODUCTION WEVELGEM

EUROFLOOR[®] 300