

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 NBN EN 12667: 0,022 W/mK
- · 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)
- Déformation sous charge: DLT(2)5 selon NBN EN 1605 40kPa, 70°C pendant 168 h: ≤ 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: ≤ 3% Variation de l'épaisseur: ≤ 8%

DIMENSIONS

- Largeur: 1200 mm - Longueur: 2500 mm
- Épaisseur: 20 mm → 100 mm en stock
- Épaisseur: 70 mm et 90 mm sur demande

FINITION DES BORDS

Bords droits

APPLICATIONS

Isolation de sols

ATTESTATION

ATG/H750

EKEYMARK 001-BK-514-0004-0018-W012

NORME

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





