



Descriptif

Les matelas sont fabriqués en mousse de polyéthylène réticulé à cellules fermées coloris gris foncé épaisseur 5 mm. Ils permettent de réduire les vibrations et de désolidariser les conduits en traversée de mur. Les matelas possèdent une face adhésive. Les matelas d'une largeur de 225 mm sont livrés en rouleaux de 25 m.

Avantages

- Difficilement inflammable
- Réduction des vibrations des gaines aérauliques en les désolidarisant du bâtiment (dalle, mur).
- Protection contre l'oxydation.
- Film de protection facile à déchirer.

Application

Traversée de murs pour conduits aérauliques circulaires ou rectangulaires.
L'utilisation se fait en intérieur uniquement.

Caractéristiques techniques

Données techniques

Classement au feu : Euroclasse B S2 d0 (équivalent M1)
Épaisseur du matelas : 5 mm
Densité : 28kg/m ³
Grammage adhésif : 50 g/m ² (ISO 845)
Conductivité thermique : 0,038 W/m.K à 10°C.
Facteur de résistance à la vapeur d'eau : μ :
Résistance à la compression : 88 kPa (compression de 50%).
Rémanence en compression 50%, 22h, 23°C, 024h : 14%
Stabilité dimensionnelle : jusqu'à 90°C.
Température d'application et de stockage : +10°C à +25°C.
Tenue en Température : -40°C à +80°C.

Mise en œuvre

Le support de destination doit être nettoyé sans utiliser de solvants.

Appliquer le matelas après avoir retiré le film protecteur de la partie adhésive.

Lors de l'application, veiller à ce que le matelas ne soit pas tendu, puis exercer une pression uniforme.

