



Descriptif

Mousse isolante en polyéthylène réticulé à cellules fermées épaisseur 5 et 10 mm avec une face adhésive recouverte d'un film protecteur siliciné.

Coloris gris foncé

En rouleau de 50 ML largeur 1500 mm soit 75 M2

La copie du certificat CSTB justifiant le classement feu M1 est disponible en annexe.

Avantages

Classement de réaction au feu M1.

Facilité d'application grâce à sa face adhésive équipé d'un film protecteur

Bonne tenue de la mousse et facilité de découpe

Application

Isolation intérieure ou extérieure des conduits et composants du réseau aérauliques

Isolation intérieure des caissons et plenums

Caractéristiques techniques

Données techniques

Classement au feu : M1 (non-inflammable).
Epaisseur de mousse : 5 & 10 mm.
Densité : 30 kg/m ³ .
Conductivité thermique : 0,037 W/m.K à 0°C. 0,042 W/m.K à 40°C.
Facteur de résistance à la vapeur d'eau : μ : 2400 à 3700.
Résistance à la compression : 83 kPa (compression de 50%).
Stabilité dimensionnelle : jusqu'à 105°C.
Température d'application : +10°C à +25°C.
Tenue en Température : -40°C à +100°C.
Température de stockage : +10°C à +25°C.

Mise en œuvre

Le support de destination doit être sec et propre

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.

Sur pièce ou conduit rectangulaire, isoler en découpant et posant le matelas face par face