

EXPANDAFOAM

MOUSSE POLYETHYLENE A CELLULES FERMEES

Date d'actualisation : 02 avril 2010

Propriétés

Mousse polyéthylène réticulée à cellules fermées de couleur blanche avec face adhésive.

Domaines d'application

- Etanchéité aux laitances entre coffrages.
- Fond de joint destiné à limiter la profondeur de la garniture d'étanchéité.
- Isolation thermique (ex. : coffres de volets roulants).
- Isolation acoustique (ex. : entre ossature de cloisons et gros oeuvre).
- Antivibratil. Désolidarisation des ossatures de cloisons en plaques de plâtre.

Caractéristiques

- Masse volumique (DIN 53420) : 30Kg/m³
- Résistance à la compression (DIN 53577)
 - 30% : 40 Kpa
 - 50% : 85 Kpa
 - 70% : 190 Kpa
- Rémanence à la compression (DIN 53573) 22h sous charge à 23°
 - Compression 25%
 - 1/2h après décharge : 15 %
 - 24 h après décharge : 4 %
 - Compression 50%
 - 1/2h après décharge : 42 %
 - 24 h après décharge : 20 %
- Conductibilité thermique (DIN 52612) : 0,03Kcal/mh °C
- Température d'utilisation : -80°C jusqu'à +100° C
- Absorption d'eau : pratiquement nulle
- Perméabilité à la vapeur d'eau (5mm) (DIN 53122) : 0,72g/m² 24h

Conditionnement

Sans protecteur, coloris blanc :
 15 x 5 - rouleau de 10 mètres / colis de 200 mètres
 20 x 5 - rouleau de 10 mètres / colis de 150 mètres

Avec protecteur, coloris blanc :
 20 x 10 - rouleau de 10 mètres / colis de 600 mètres

Autres dimensions sur demande.

