

Produit

Joint-mousse à base de caoutchouc EPDM (Ethylène Propylène Diène Monomère) à cellules fermées.

Exemples d'application

- l'étanchéité à l'eau, à l'air, au bruit et aux gaz
- l'amortissement des chocs et des vibrations

Coloris

Noir

Crème sur demande

Épaisseurs

2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

De plus grosses épaisseurs sont obtenues par superposition

Largeurs

De 6 à 1.000 mm (pour les épaisseurs 1-2-3-4-5-6-mm)

De 10 à 1.000 mm (pour les épaisseurs 8-10 mm)

Exécution(s)

- plaques
- rouleaux
- bobines
- pièces prédécoupées
- avec ou sans adhésif

Caractéristiques

- ✓ excellente résistance aux intempéries, aux rayons UV et au vieillissement
- ✓ modérément résistant au pétrole, à l'essence, aux acides légers, aux alcalis en concentrations normales, à l'alcool et à la térébenthine
- ✓ très bonne isolation contre le froid
- ✓ haute isolation acoustique

Remarques

Dans le cas de versions adhésivées, l'adhésif ne sert qu'à un simple positionnement temporaire du produit. Le produit ne peut pas être soumis à des contraintes mécaniques.

Les supports et matériaux doivent être secs, non friables, exempts de poussière et de graisse.



Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur + unité
Densité (ISO 845)	175±25 kg/m ³
Dureté shore 00	40-55°
Résistance à la température	de -30°C à +100°C
Température d'application	minimum 5°C (adhésif)
Allongement à la rupture (ISO 1798)	≥ 150 %
Résistance à la traction (ISO 1798)	≥ 400 kPa
Déformation permanente avec compression de 50%/22h (ASTM D1056-77)	à 23°C : ≤25%
Absorption d'eau (ASTM D1056-80)	≤ 5%
Résistance à la compression (ASTM D 1056-85)	35-63 kPa à 25% compression 80-160 kPa à 50% compression
Résistance au vieillissement	bonne
Stockage	dans l'emballage d'origine, à température ambiante

Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition. Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avèrerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 07-2013.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2022 02 03