



Produits

Mousse de polyéthylène à cellules fermées en versions rectangulaire ou carrée. Très bon indice de conductivité thermique.

Exemples d'application

- comme remplissage de profilés
- pour une isolation acoustique (vibrations)
- comme étanchéité aux courants d'air
- pour obtenir une coupure thermique
- étanchéité aux laitances entre coffrages

Coloris

Gris

Épaisseurs

2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 – 15 – 20 – 30 – 40 – 50 mm

De plus grosses épaisseurs sont obtenues par superposition.

Largeurs

De 6 à 1.000 mm

Longueur(s)

Selon le type de produit et l'exécution

Exécution(s)

- bandes
- plaques
- bobines
- pièces prédécoupées
- avec face adhésive
- 30-40-50 mm également sans face adhésive

Caractéristiques

- ✓ bonne valeur de conductivité thermique
- ✓ bonne résistance aux produits chimiques
- ✓ imputrescible
- ✓ résistant à la formation de champignons
- ✓ bonne résistance aux conditions climatiques

Remarque

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.

Pour une performance maximale, préparer la surface en éliminant toute trace de poussière, de savon ou d'huile à l'aide du nettoyant approprié de type DOWSIL™ R-40 (basé sur un mélange d'isopropanol et d'acétone - liquide clair). Le DOWSIL™ R-40 est idéal pour nettoyer les surfaces non poreuses avant l'application des rubans PVC autocollants. Compatible avec le verre, le verre réfléchissant, le verre émaillé, les métaux et les plastiques. Conditionnement : boîte de 1 litre (4x1L par carton) ou boîte de 5 litres (1x5L).

Traitement: à utiliser avec un chiffon doux et non pelucheux.

Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur + unité
Densité	22-32 kg/m ³
Structure	cellules fermées
Résistance à la température	de -40°C à +95°C
Compressibilité	90%
Allongement à la rupture	80%
Résistance à la rupture par traction	de 0,16 à 0,18 N/mm ²
Déformation permanente	< 8%
Classification au feu	B2
Conductivité thermique	0,034 W/m.K (à +10°C) 0,038 W/m.K (à +40°C)
Imperméabilité	à l'eau, à l'air et aux gaz
Isolation acoustique	très bonne
Stockage	Dans l'emballage d'origine, dans un local 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'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 01-2007.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2020 04 01