

Produit

Bande de vitrage coupe-feu en fibres céramiques sans amiante.

Exemples d'application

- étanchéité de verre coupe-feu, portes et installations dans par exemple les hôpitaux, les appartements, les hôtels, les laboratoires
- étanchéité dans l'industrie de chauffage
- joints coupe-feu entre dalles et murs, joints de parkings

Coloris

Blanc

Epaisseurs

2, 3, 4, 5, 6 mm

Largeurs

Standard : 9-12-15-20 mm

Autres largeurs : de 6 à 1.000 mm (tous les 1 mm)

Exécution(s)

- en rouleaux
- en pièces prédécoupées
- autocollant une face

Caractéristiques

- ✓ très bonne résistance aux températures élevées
- ✓ imputrescible
- ✓ très bonne isolation acoustique et thermique

Remarques

Si vous avez besoin d'un cordon, nous référons au CS-FR-R, disponible dans les diamètres 20 - 30 - 40 - 50 - 60 mm.

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

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.



Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur + unité
Adhésif	dispersion acrylique, sans solvant
Support de l'adhésif	fibres céramiques
Protecteur	film de PE siliconé
Densité	180-240 kg/m ³
Epaisseur de la fibre	diam. 3,2 µm
Résistance à la traction	> 0,350 MPa
Classification au feu	B1 (DIN 4102)
Coefficient de conductibilité thermique	0,03/0,05 W/mK
Résistance à la température	1.200 °C
Température de fusion	> 1330°C
Conductibilité thermique (ASTM C-201)	0,07 W/mK à 200°C température moyenne 0,10 W/mK à 400°C température moyenne 0,15 W/mK à 600°C température moyenne 0,22 W/mK à 800°C température moyenne
Durée de conservation	12 mois
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'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 01-2015.

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