

Permafix 617 FR



Ruban coupe-feu, résistant à la chaleur

Pour la prévention contre les incendies dans le domaine des vitrages, des fenêtres et des parois de séparation, mais également pour les travaux d'étanchéité et de montage. Approprié pour les cloisons coupe-feu ainsi que le passage des tuyaux de gaz et de fumée dans la construction des cheminées et des fours. Sous forme d'étanchéité lors d'exigences de sécurité supérieures, par exemple sur des portes coupe-feu.



Description du produit

Ruban de distance autocollant simple face en fibres organiques solubles lié avec des liants organiques sélectionnés et résistant aux températures élevées. Les liants organiques brûlent sans émission nuisible lors de la première au feu, à approximativement 300°C, l'allumage démarrant à 180°C. Ne contient pas de fibres de céramique, ni d'amiante.

Propriétés

- résistance élevée à la température
- incombustible, avec des proportions de matières combustibles
- bonnes propriétés d'isolation thermique et phonique
- pratiquement aucun dégagement de fumée en cas d'incendie
- les fibres sont solubles biologiquement (simulé dans du liquide pulmonaire)
- inoffensif pendant l'utilisation => sans amiante!

Caractéristiques techniques

Base	fibres de silicate Ca-Mg
Densité	env. 230 kg/m ³
Diamètre des fibres	3.2 microns (en moyenne)
Résistance à la température	-20°C jusqu'à +900°C (à court terme +1200°C)
Température de classification	+1200°C
Perte à la calcination	env. 8%
Retrait linéaire à 1000°C	< 2% (24h, à +1000°C)
Conductibilité thermique (ASTM C-201)	0.05 W/mK (à +200°C) 0.07 W/mK (à +400°C) 0.11 W/mK (à +600°C) 0.16 W/mK (à +800°C) 0.23 W/mK (à +1000°C)
Résistance à la rupture	>650 kPa
Température de mise en œuvre	+5°C à +30°C
Comportement au feu	A2-s1-d0 (EN 13501-1) 5,3 Indice d'Incendie (AEAI) RF2 Catégorie de réaction au feu (AEAI)
Adhésif	dispersion acrylique modifiée, support papier non-tissé
Conservation	min. 24 mois (au frais et au sec)

Couleur

Blanc

Conditionnement

Rouleaux : 5 rouleaux sous film PVC

	épais. x largeur	épais. x largeur	épais. x largeur
Rouleaux de 10 m	2 mm x 9 mm	2 mm x 12 mm	
Rouleaux de 10 m	3 mm x 9 mm	3 mm x 12 mm	
Rouleaux de 10 m	4 mm x 9 mm	4 mm x 12 mm	
Rouleaux de 10 m	5 mm x 9 mm	5 mm x 12 mm	
Rouleaux de 10 m	6 mm x 9 mm	6 mm x 12 mm	
Rouleaux de 5 m			9 mm x 15 mm
Unité de vente	30 rlx./carton	25 rlx./carton	20 rlx./carton

Remarques

Ces données correspondent à l'état actuel du développement. Elles ne prétendent pas être exhaustives. Etant donné que nous ne pouvons pas contrôler la parfaite mise en œuvre des produits, nous ne pouvons accorder de garantie que pour leur qualité et non pour leur mise en œuvre. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'aptitude de nos produits à l'utilisation qu'il veut en faire. Il est conseillé de faire des essais préliminaires.