Fiche technique

FO870

Cale de Vitrage incombustible Euroclasse A1

17-11-2026 / V 1

Description

FO870 est une cale de vitrage fabriquée à partir d'un matériau incombustible.



Caractéristiques et avantages

- Classement de réaction au feu A1 (incombustible)
- Utilisable à la fois en calage de vitrages et en calage de menuiserie
- Bonnes propriétés mécaniques
- Classement A1 conventionnel, sans essai préalable, de par la nature du matériau (selon annexe 3 de l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction).

Domaines d'emploi

FO870 est destinée au calage des systèmes vitrés coupe-feu : fenêtres, portes, cloisons et murs rideaux coupe-feu (dans les bâtiments soumis à une règlementation de protection contre l'incendie). FO870 dispose de bonnes performances à haute température, ce qui permet de soutenir le vitrage coupe-feu en situation d'incendie. FO870 peut également être utilisé comme cale de montage lors de la pose des ensembles menuisés coupe-feu.

Domaines d'application

FO870 est destinée au calage des systèmes vitrés coupe-feu : fenêtres, portes, cloisons et murs rideaux coupe-feu (dans les bâtiments soumis à une règlementation de protection contre l'incendie).
FO870 dispose de bonnes performances à haute température, ce qui permet de soutenir le vitrage coupe-feu en situation d'incendie.
FO870 peut également être utilisé comme cale de montage lors de la pose des ensembles menuisés coupe-feu.

Conditionnement

Carton de 100 cales

Dimensions disponibles :
100x10x06 mm / 100x16x06 mm / 100x20x06 mm / 100x24x06 mm / 100x26x06 mm / 100x36x06 mm / 100x40x06 mm / 100x60x06 mm / 100x10x08 mm / 100x16x08 mm / 100x20x08 mm / 100x24x08 mm / 100x26x08 mm / 100x30x10 mm

Fiche technique

FO870

Cale de Vitrage incombustible Euroclasse A1

Coloris disponibles

Blanc

Durée limite d'utilisation

illimitée (pas de DLU)

Caractéristiques techniques

Résistance à la compression à 10%	Compression de 10% perpendiculaire à la surface de la plaque	9,3 N/mm2
Poids spécifique		± 870 kg/m3
Réaction au feu		incombustible M0, A1
Conductivité thermique	à l'état sec et température ambiante	0,175 W/m · K
Durée limite d'utilisation		Illimitée (pas de DLU)

Préparation du support

Toutes les surfaces doivent être propres et saines, exemptes de saleté, de graisse et d'autres contaminations.

Mise en œuvre

Calage de vitrages
Les cales sont disposées en feuillure sur le pourtour de la menuiserie. La largeur de la cale doit être adaptée à l'épaisseur du vitrage. L'épaisseur et l'emplacement de la cale sont définis en fonction du vitrage à supporter.

Calage de menuiseries
Les cales sont disposées en partie basse en calage d'assise pour reprendre le poids de la menuiserie et réaliser le bon dimensionnement du calfeutrement, ainsi qu'en calage périphérique pour régler la menuiserie et dimensionner le calfeutrement.

A noter

Marchés et applications :
Les produits et systèmes commercialisés par Tremco CPG France SAS ne sont destinés qu'aux ouvrages rentrant dans le domaine du BTP, sauf avis explicite contraire.

Fiche technique

FO870

Cale de Vitrage incombustible Euroclasse A1

Précautions de santé et de sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Service technique

Notre équipe technique se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.
Note :
Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.
Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au (voir la date en haut à droite du document).
Le fabricant se réserve tout droit de modification. Nos produits évoluent pour de multiples raisons, un changement n'équivaut pas acceptation d'un vice quelconque dans le produit

Certificats



TREMCO
Construction Products Group

Tremco CPG France SAS
CS 73003
12 rue du Parc - Valparc,
Oberhausbergen
67000 Strasbourg Cedex 2
France
+33 (0) 971 00 14 20