

FleXbus Mousse intumescente expansive FBS, 2,1 L Max. Rendement volumique

RÉFÉRENCE CATALOGUE

FLEXFOAMBARRIER



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Accès facile pour les ouvertures difficiles à atteindre

Résistant au vieillissement, à la fumée et à l'humidité

Maintenance et réparation facile

Excellente adhérence

Aucun revêtement supplémentaire nécessaire

F-rating / E-rating up to 2 hours

T-rating / I-rating up to 2 hours

Expands up to 5 times of its volume

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Article Number: 508150

Color: Red;Brown

Temps de durcissement Cure Time: 90 s Min

Hauteur en mm : 500 mm max.

Installation Temperature: 15 to 30 °C

Volume: 380ml

Largeur en mm : 450 mm max.

Complies With: EN 13501-1;EN 1366-3

Density: 215 kg/m³ Min

Flammability Rating: DIN 4102 (B2)

Sound Transmission Class: 43,5 - 66 dB(A)

Volume Yield: 2,1 l Max

Unit Weight: 0,72 kg

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

The thickness of the penetration seal has to be minimum 200mm, depending on the fire resistance classification (see Annex J-1 of the ETA) in order to obtain EI120 fire-resistance.

If 200mm is not possible, the FIB (intumescent wrap) needs to be used around the Flexbus Conductors and with 150mm width on both sides in order to reach EI120 fire resistance.

La largeur et la hauteur font référence à la taille maximale de l'ouverture du joint de pénétration.

The total cross section of the installation (including insulation and conductor) must not be more than 60% of the opening size of the penetration seal.

The first support for the Flexbus Conductor has to be at a maximum 200mm measured from the surface of the penetration seal.

La mousse expansive FBS Flexbus doit être appliquée avec le distributeur de mousse FFBD.

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Our powerful portfolio of brands:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE