

FLEXBUS MOUSSE INTUMESCENTE EXPANSIVE FBS, 2,1 L MAX. RENDEMENT VOLUMIQUE

CATALOG NUMBER

FLEXFOAMBARRIER



CERTIFICATIONS



FEATURES

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

Cure Time: 90 s min

Height: 500-mm max

Installation Temperature: 15 - 30°C

Volume: 380 ml

Width: 450-mm max

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

Density: 215-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:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER