We connect and protect

nVent ERIFLEX FleXbus Brique intumescente FBB

Data Solutions

CERTIFICATIONS

FONCTIONS

- Briques coupe-feu hautement élastiques
- 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
- Etanchéité feu et fumées : jusqu'à 2 heures
- Isolation thermique: jusqu'à 2 heures

SPÉCIFICATIONS

Couleur:	Rouge; Marron
Largeur (W):	450mm max

Hauteur (H): 500mm max

Table 1/2						
Référence catalogue	**Référence article**	**A**	**B**	**C**	**Conformité**	**Densité**
FLEXFIREBLOCK	508151	200mm	144mm	60mm	EN 13501-1, EN 1366-3	240 – 300
FLEXFIREBLOCKUL	508154	200mm	130mm	60mm	ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479)	

Table 2/2				
Référence catalogue	**Référence article**	**Indice d'inflammabilité**	**Poids unitaire**	**Certifications**
FLEXFIREBLOCK	508151	DIN 4102 (B2)	0.56kg	RoHS, CE, ESTI ERIFLEX FleXbus, FBS-EN
FLEXFIREBLOCKUL	508154		0.56kg	RoHS, CE, ESTI ERIFLEX FleXbus, cULus Classified

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

L'épaisseur du joint de pénétration doit être au minimum de 200 mm, en fonction du classement de résistance au feu (voir annexe J-1 de l'ETA) afin d'obtenir la résistance au feu EI120.

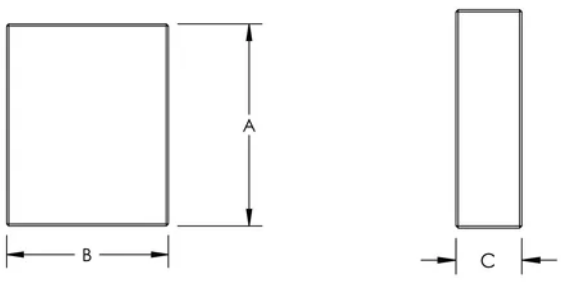
Si 200mm d'épaisseur n'est pas possible, la Bande intumescente FIB doit être utilisée autour des conducteurs du FleXbus et avec une largeur de 150mm des deux côtés afin d'atteindre la résistance au feu EI120

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

La section totale des conducteurs avec leur isolant ne doit pas dépasser 60 % de la taille de l'ouverture du joint de pénétration

Le premier support du conducteur FleXbus doit être à 200 mm maximum de la surface du joint de pénétration

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.