

# nVent ERIFLEX Flexbus Mousse intumescente expansive FBS

## Data Solutions



## 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

Étanchéité feu et fumées : jusqu'à 2 heures

Isolation thermique: jusqu'à 2 heures

Son taux d'expansion est de 5 fois son volume

## SPÉCIFICATIONS

**Température d'installation:** 15 – 30°C

**Volume:** 380ml

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| <b>Couleur:</b>                       | Rouge; Marron |
| <b>Largeur:</b>                       | 450mm max     |
| <b>Hauteur:</b>                       | 500mm max     |
| <b>Temps de durcissement approx.:</b> | 90s min       |

Table 1/2

| Référence catalogue | Référence article | Conformité                               | Densité | Indice d'inflammabilité | Classe de transmission du son | Rendement en volume |
|---------------------|-------------------|------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|
| FLEXFOAMBARUL       | 508153            | ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479) |         |                         |                               | 1.9l max            |
| FLEXFOAMBARRIER     | 508150            | EN 13501-1, EN 1366-3                    | 215 min | DIN 4102 (B2)           | 43.5 – 66dB(A)                | 2.1l max            |

Table 2/2

| Référence catalogue | Référence article | Poids unitaire | Certifications                                   |
|---------------------|-------------------|----------------|--------------------------------------------------|
| FLEXFOAMBARUL       | 508153            | 0.72kg         | CE, cULus Classified, ESTI ERIFLEX Flexbus, RoHS |
| FLEXFOAMBARRIER     | 508150            | 0.72kg         | FBS-EN, ESTI ERIFLEX Flexbus, RoHS, CE           |

## 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

La mousse bi-composant expansive FBS doit être appliquée avec le pistolet FFBD

## 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](http://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**