

# FleXbus Schaumstoff FBS, 2,1 L Max. Volumenausbeute

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

### FLEXFOAMBARRIER



### ZERTIFIZIERUNGEN



### MERKMALE

Einfacher Zugang für schwer zugängliche Öffnungen

Alterungs-, rauch- und feuchtigkeitsbeständig

Wiedereinsetzbar und reparaturfähig

Hervorragende Haftung

Kein Trägermaterial erforderlich

F-Einstufung / E-Einstufung bis zu 2 Stunden

T-Einstufung / I-Einstufung bis zu 2 Stunden

Dehnt sich bis zum 5-fachen seines Volumens aus

## PRODUKTMERKMALE

---

Artikelnummer: 508150

Farbe: Rot; Braun

Ungefähre Aushärtezeit: 90s min

Höhe: 500mm max

Installationstemperatur: 15 – 30°C

Volumen: 380ml

Breite: 450mm max

Entspricht: EN 13501-1; EN 1366-3

Dichte: 215 min

Entflammbarkeitsklasse: DIN 4102 (B2)

Sound Transmission Class (Schallübertragungs-Klasse): 43.5 – 66dB(A)

Massenertrag: 2.1l max

Stückgewicht: 0.72kg

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

---

Die Dicke der Abschottung muss je nach Feuerwiderstandsklasse (siehe Anhang J-1 der ETA) mindestens 200 mm betragen, um den Feuerwiderstand EI120 zu erreichen.

Wenn 200 mm nicht möglich sind, muss die FIB (intumeszierende Ummantelung) um die FleXbus-Leitungen angebracht und mit einer Breite von 150 mm auf beiden Seiten verwendet werden, um die Feuerbeständigkeit EI120 zu erreichen.

Die Breite und Höhe bezieht sich auf die maximale Öffnungsgröße der Abschottung.

Der Gesamtquerschnitt der Installation (einschließlich Isolierung und Leiter) darf nicht mehr als 60 % der Öffnungsgröße der Abschottung betragen.

Die erste Unterstützung für die FleXbus-Leitung darf maximal 200 mm von der Oberfläche der Abschottung entfernt sein.

Die FleXbus-Schaumbarriere FBS muss mit der Kartuschenpresse FFBD verwendet werden.

## WARNUNG

---

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.