

# nVent ERIFLEX Flexbus Brandschutzblock FBB



## ZERTIFIZIERUNGEN



## MERKMALE

Hochelastischer formbarer Block

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

## SPEZIFIKATIONEN

**Breite (W):** 450 mm Max

**Höhe (H):** 500 mm Max

Table 1/2

| Katalognummer | Artikelnummer | Farbe | A | B | C | Entspricht |
|---------------|---------------|-------|---|---|---|------------|
|---------------|---------------|-------|---|---|---|------------|

|                     |        |            |        |        |       |                                          |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-------|------------------------------------------|
| FLEXFIREBLOC<br>KUL | 508154 | Rot, Brown | 200 mm | 130 mm | 60 mm | ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479) |
| FLEXFIREBLOC<br>K   | 508151 | Rot, Brown | 200 mm | 144 mm | 60 mm | EN 13501-1, EN 1366-3                    |

Table 2/2

| Katalognummer       | Artikelnummer | Dichte          | Entflammbarkeitsklasse | Stückgewicht | Zertifizierungen                                 |
|---------------------|---------------|-----------------|------------------------|--------------|--------------------------------------------------|
| FLEXFIREBLOCKU<br>L | 508154        |                 |                        | 0.56 kg      | CE, cULus Classified, ESTI ERIFLEX FlexBus, RoHS |
| FLEXFIREBLOCK       | 508151        | 240 - 300 kg/m³ | DIN 4102 (B2)          | 0.56 kg      | ESTI ERIFLEX FlexBus, RoHS, FBS-EN, CE           |

## 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.

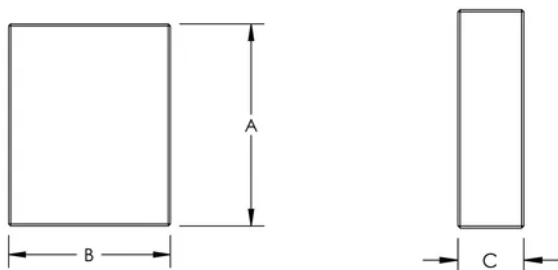
Wenn 200 mm nicht möglich sind, muss die FIB (intumeszierende Ummantelung) um die Flexbus-Leitungen angebracht und mit einer Breite von 150 mm auf beiden Seiten verwendet werden, um die Feuerbeständigkeit EI120 zu erreichen.

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.

## DIAGRAMME



## 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.

**Nordamerika**

+1.800.753.9221  
Option 1 – Kundendienst  
Option 2 – Technischer  
Support

**Europa**

Niederlande:  
+31 800-0200135  
Frankreich:  
+33 800 901 793

**Europa**

Deutschland:  
800 1890272  
Sonstige Länder:  
+31 13 5835404

**APAC**

Shanghai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**