

Produktinformation

Beschreibung

Nullifire FP170 sind verschieden große Manschetten aus verzinktem Stahl mit Einlage aus intumeszierendem Material zur Brandabschottung verschiedenster Versorgungsleitungen.

Anwendungsbereich

FP170 wird zur Abdichtung hinsichtlich Raumabschluss (E) und Wärmedämmung (I) in Massivwänden und -decken und in leichter Trennwand eingesetzt. Versorgungsleitungen, die durch Öffnungen in Wänden und Decken einzelner voneinander abgetrennter Brandabschnitte gehen, werden durch FP170 sicher abgeschottet.

- Brennbare Rohre bis Ø400 mm
- Nicht brennbare Rohre bis Ø219,1 mm
- Details siehe Zulassung ETA-17/0136

Verfügbare Größen

FP170 sind in verschiedenen Größen von Durchmesser 40 bis 315 mm erhältlich.

Verpackung

Stückzahl größenabhängig, im Karton verpackt

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen

FP170 wird für die Anwendung im Innenbereich empfohlen. Die intumeszierende Einlage ist feuchtigkeitsunempfindlich und FP170 ist auch für Temperaturen unter 0°C geeignet.

Hilfsmittel

- Schrauben oder Befestigungsanker aus Metall
- Bohrer entsprechend des Untergrundes
- Befestigungsgerät wie Akkuschauber oder Bohrmaschine
- Nullifire FS702 zum rauchgasdichten Restspaltverschluss

Vorbereitung

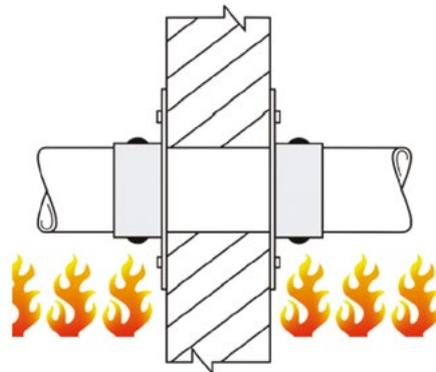
- Einbauhinweise für die Brandschutzmanschette beachten.
- Manschettengröße auf die jeweilige Rohrdurchführung abstimmen.
- Oberfläche um die Wand bzw. Deckenöffnung herum sollte zur dichten Anbringung der Manschette möglichst eben und frei von Verschmutzungen sein.

Hinweise zum Einbau

- Ringspalt zwischen Rohrdurchführung und Öffnung 25 mm tief mit Nullifire FS702 abdichten. Bei einem größeren Ringspalt empfiehlt sich Nullifire FS709 oder in mineralischen Bauteilen Nullifire FR230.
- FP170 um die Rohrdurchführung und immer außerhalb an der Wand bzw. Decke positionieren (siehe Grafik).
- Fixierclip in die passende Öse einstecken.
- Fixierclip anschließend zurückbiegen um die Manschette fest am Rohr zu fixieren.
- FP170 abschließend mit geeigneten, metallischen Befestigungsmitteln an der Wand bzw. Decke montieren.
- Kennzeichnung mit Angaben zur Brandabschottung anbringen.

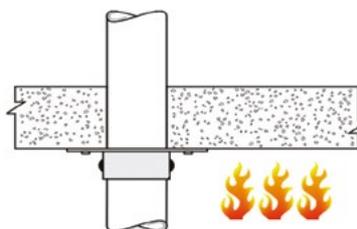
Wanddurchführungen

Bei Wanddurchführungen wird eine Brandschutzmanschette auf beiden Seiten der Wand angebracht.



Boden- und Deckendurchführungen

Bei Boden- und Deckendurchführungen wird die Brandschutzmanschette von unten angebracht.



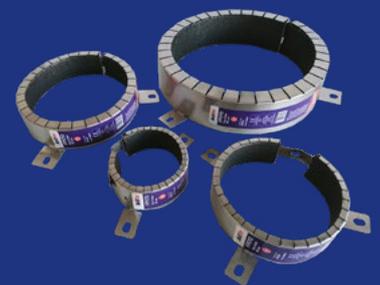
Wartung

Keine Wartung nach erfolgreichem Einbau notwendig. Kontrollen auf Beschädigung werden empfohlen.

FP170

Brandschutzmanschetten

bis zu
240
min



Vorteile

- Flexibler Einsatz für verschiedenste Versorgungsleitungen
- Schnelle & einfache Installation durch schlankes Design
- Hohe Lebensdauer, da sehr witterungsbeständig



FPI70

Brandschutzmanschetten

Nullifire
Smart Protection

Lagerung

Zwischen +5 °C und +30 °C trocken lagern. Von Hitzequellen fernhalten.

Lagerfähigkeit

Unbegrenzt bei Lagerung wie empfohlen in verschlossener Originalverpackung.

Gesundheit & Sicherheit

Vor der Verwendung des Produktes muss das Sicherheitsdatenblatt gelesen und verstanden werden.

Technischer Service

Tremco illbruck verfügt über ein Team erfahrener Mitarbeiter im technischen Service, die bei der Auswahl und Spezifikation der Produkte beraten. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter +43 2236 3124470.

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.nullifire.com.