

Productinformatie

Korte omschrijving

Nullifire FP150 Brandmanchet is een gegalvaniseerde stalen omhulsel gevuld met een opschuimend grafiet en is geschikt voor het afdichten van kunststof buizen in geval van brand en/of verhitting.

Toepassingen

Nullifire FP150 Brandmanchet wordt toegepast om het verspreiden van rook en vuur langs kunststof buizen, die door brandscheidingen in wanden en vloeren voeren, tegen te gaan.

Tijdens een brand schuimt het opschuimende grafiet op binnen het stalen omhulsel en sluit de buis af. FP150 Brandmanchetten zijn geschikt voor UPVC, PVC, PP, PE en samengestelde buisdoorvoeren door vloeren en wanden.

Getest volgens

EN13501-2

Beschikbare maten

De FP150 Brandmanchet is leverbaar in de maten 32 tot 250 mm. De maten 32, 40, 55, 63, 75, 82, 90, 110, 125 en 160 mm zijn voorraadmaten. Andere maten op aanvraag leverbaar.

Verpakking

2 stuks/doos

Benodigde materialen

Een gatenboor (t.b.v. doorvoer), een betonboor (t.b.v. manchet) en FS701 Brandwerende Acrylaatkit om een rookdichte afdichting te verkrijgen. Voor massieve wanden en vloeren per manchet 3 stuks fischer FSA $\varnothing 8$, 60 mm lang met M6 mm 6 kantbout of vergelijkbaar. Voor metal stud wanden per manchet 3 stuks fischer HM 6 mm x 65 mm (metalen holle wandplug) of vergelijkbaar.

Vorbereiding

- Lees voor verwerking het European Technical Assessment, ETA rapport 15/0879. Zorg ervoor dat de FP150 Brandmanchet de juiste maat is voor de buis.
- De oppervlakte van de wand/vloer die aan de buis grenst moet schoon en vrij van verontreiniging zijn om te zorgen voor een juiste aansluiting.

Verwerking

- De maximale ruimte tussen de constructie en buis is 10mm. Deze ruimte moet altijd afgedicht worden met FS701 Brandwerende Acrylaatkit (rookdichting).
- Breng de FP150 Brandmanchet aan rond de buis en tegen de wand/vloer.
- Schuif de bevestigingsclip op zijn plek.
- Buig de clip naar achteren om de FP150 Brandmanchet rond de buis te klemmen.
- Bevestig de FP150 Brandmanchet aan de wand/vloer en gebruik hiervoor geschikt materiaal.

Wanddoorvoer

Als het risico op brand van beide zijden kan komen, of wanneer dit onduidelijk is moet de Nullifire FP150 Brandmanchet aan beide zijden van de wand aangebracht worden.

Vloerdoorvoer

Bij een buis doorvoer door de vloer hoeft de Nullifire FP150 Brandmanchet alleen aan de onderzijde aangebracht te worden. Dit is in overeenstemming met de geteste opstelling.

Onderhoud

Geen onderhoud noodzakelijk na installatie. Wij adviseren regelmatige inspectie om schade aan de afdichting uit de sluiten.

Opslag

Opslaan tussen 0°C en +40°C onder droge condities. Weghouden bij ontstekingsbronnen.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

FP150

Brandmanchet



Producteigenschappen

- Biedt een effectieve barrière tegen het verspreiden van rook en vuur voor minimaal 2 uur
- Makkelijk en snel te installeren
- Lichtgewicht ontwerp en installatie aan de buitenkant, geen speciaal gereedschap noodzakelijk



FPI50

Brandmanchet

Nullifire

Smart Protection

Prestaties

| Ondergrond | buis materiaal | Buis diameter (mm) | Vlamdicht (minuten) | Thermische isolatie (minuten) |
|-------------------------------------|----------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|
| wand metal stud/ gipswand 100 mm | PVC/UPVC | tot 250 | 120 | 120 |
| | PP | tot 250 | 120 | 120 |
| | PE | tot 250 | 120 | 120 |
| betonnen vloer 150 mm | PVC/UPVC | tot 250 | 240 | 240 |
| | PP | tot 250 | 240 | 240 |
| | PE | tot 250 | 240 | 240 |