

MULTIFIRE SYSTEEM

B300

BRANDWERENDE PIJPWIKKEL

Multifire B300 is een gemakkelijk te gebruiken, zelfklevende pijpwikkel voor UPVC, PVC, ABS, PP, PE & Composiet pijp doorvoeringen. De B300 past rondom een doorvoering binnenin de ondergrond. Bij brand sluit de B300 doorvoeringen van plastic pijpen in compartimenteringswanden en -vloeren af voor brand en rook.

Eigenschappen

- Tot 4 uur brandwerendheid
- Gebruiksklaar en gemakkelijk te installeren
- Waterbestendig
- Zet sterk uit bij brand
- Flexibel en gemakkelijk om op zijn plaats te bevestigen
- Hoeft niet met schroeven te worden vastgezet
- Kan in combinatie worden gebruikt met Multifire B747-50 brandwerende plaat
- Kan in combinatie worden gebruikt met M701 acrylaatkit, B220 brandwerende mortel of B270 hoge sterkte brandwerende mortel.

Toepassingen

Behoudt de integriteit van plastic doorvoeringen in:

- Gezondheids- en fitnesscentra
- Scholen, universiteiten
- Ziekenhuizen
- Industriële gebouwen en electriciteitscentrales

Ondergronden

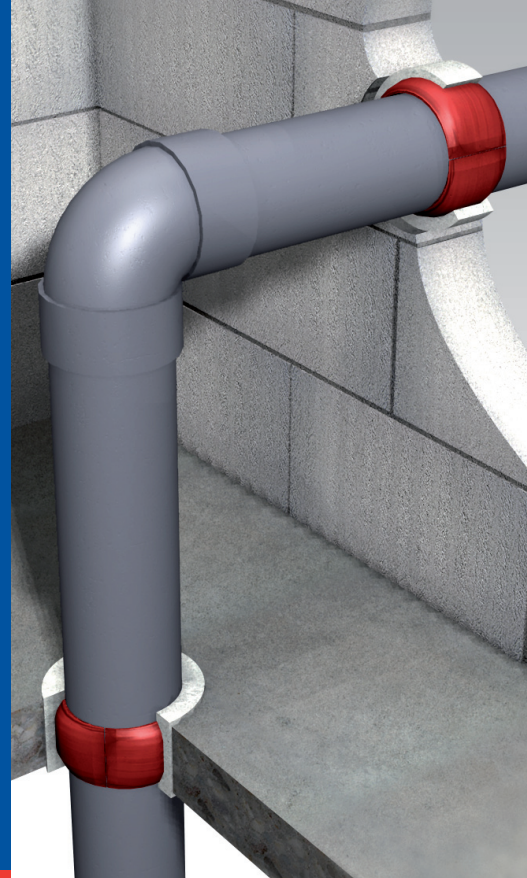
- Gemetselde muren
- Betonnen muren
- Stenen vloeren

Te gebruiken bij de volgende doorvoeringen

- PVC pijpen
- UPVC pijpen
- ABS pijpen
- PE pijpen
- PP pijpen
- Composiet pijpen

Testen en certificaten

- Brandwerendheid getest volgens EN 1366-3
- Brandwerende classificatie EN 13501



Specificatie Multifire B300

Flexibele brandwerende grafiestrip omwikkeld door een polytheen beschermhoes met plakstrip.

Maten 55 - 160 mm (neem contact op met Multifire voor maten groter dan 160 mm)

Multifire

HOOGWAARDIGE BRANDVEILIGHEID

WILLEM FENENGA STRAAT 25-27
1096 BL AMSTERDAM
POSTBUS 87116
1080 JC AMSTERDAM
TEL: +31 (0)20 - 345 9020
FAX: +31 (0)20 - 345 9021
EMAIL: INFO@MULTIFIRE.NL

Vorbereiding

Zorg dat oppervlakte van muur/vloeren rondom de pijp vlak is en vrij van vuil.

Installatie

1. Druk de wikkel in positie
2. Bevestig de wikkel op zijn plek en dicht de laatste kleinste openingen.
Gebruik hiervoor geschikt materiaal, de M701 acrylaatkit, B220 brandwerende mortel of de B270 hoge sterkte brandwerende mortel.

Onderhoud

Er is geen onderhoud nodig na de verwerking. Wij adviseren een routine inspectie om u te verzekeren van een goede conditie van de pijpwikkel.

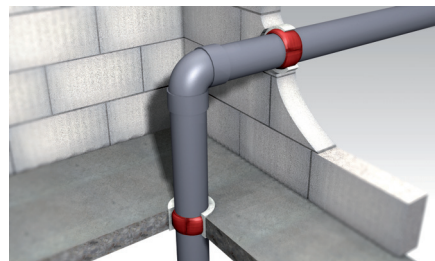
Benodigde gereedschappen

Geschikt materiaal om de M701 acrylaatkit, B220 brandwerende mortel of de B270 hoge sterkte brandwerende mortel aan te brengen.

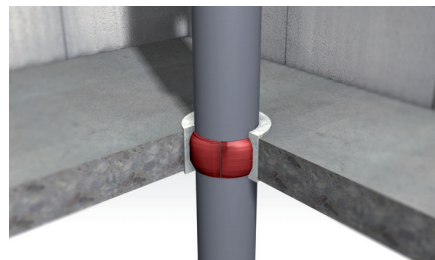
Technische ondersteuning

Meer informatie vindt u in onze veiligheidsbladen en verwerkingsvoorschriften. Wilt u meer informatie over andere toepassingen dan genoemd in deze documenten? Neem dan contact op met onze technische afdeling.

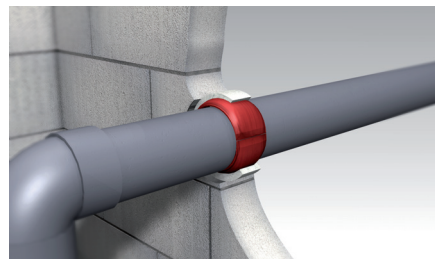
Verwerkingsmogelijkheden



Horizontale en verticale doorvoeringen



Verticale doorvoering



Verticale doorvoering

Gemetselde muur (één gecentreerde wikkel)

| Type pijp | Diameter | Integriteit (minuten) | Isolatie (minuten) |
|-------------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| PVC | tot 160mm | 120 | 120 |
| PP | tot 55mm | 60 | 30 |
| | 55-160mm | 120 | 120 |
| PE | tot 55mm | 120 | 120 |
| Composiet Aluplex | tot 55mm | 120 | 120 |
| | 55-160mm | 60 | 60 |
| ABS | tot 160mm | 120 | 120 |

Betonvloer (één wikkel)

| Type pijp | Diameter | Integriteit (minuten) | Isolatie (minuten) |
|-----------------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| PVC/UPVC | tot 160mm | 120 | 120 |
| PP | tot 160mm | 120 | 120 |
| PE | tot 56mm | 120 | 120 |
| Composiet ABS/ASA/PVC | tot 52mm | 120 | 120 |
| | 52-160mm | 60 | 60 |
| PVC goot | 110x54mm | 120 | 120 |
| | 310x28mm | 120 | 120 |
| | 180x95mm | 120 | 120 |

Gemetselde muur (twee wikkels aan beide zijden)

| Type pijp | Diameter | Integriteit (minuten) | Isolatie (minuten) |
|-------------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| PVC | tot 160mm | 120 | 120 |
| PP | tot 110mm | 120 | 120 |
| | 110-160mm | 120 | 60 |
| PE | tot 110mm | 120 | 120 |
| | 110-160mm | 60 | 60 |
| Composiet Aluplex | 40mm | 120 | 120 |
| | 75mm | 120 | 60 |
| ABS | tot 160mm | 120 | 120 |

Productassortiment

| Product | Omschrijving | Diameter | Hoeveelheid |
|---------|------------------------|----------|-------------|
| B300 | Brandwerend pijpwikkel | 55mm | 20 |
| B300 | Brandwerend pijpwikkel | 80mm | 20 |
| B300 | Brandwerend pijpwikkel | 110mm | 20 |
| B300 | Brandwerend pijpwikkel | 160mm | 20 |

Multifire

HOOGWAARDIGE BRANDVEILIGHEID

WILLEM FENENGA STRAAT 25-27
1096 BL AMSTERDAM
POSTBUS 87116
1080 JC AMSTERDAM
TEL: +31 (0)20 - 345 9020
FAX: +31 (0)20 - 345 9021
EMAIL: INFO@MULTIFIRE.NL