

Firebreak FX300

brandwerende opbouwmanchetten U/U

Dunne manchetten voor krappe ruimtes

Firebreak FX300 brandwerende manchetten bestaan uit een reeks die zijn ontworpen om rondom te worden gemonteerd: kunststofbuizen of geïsoleerde metalen- en kunststofbuizen waar ze brandscheidend constructies doordringen. Bij brand zet het opzwellende materiaal in de manchette uit om de onthardingspijp en/of brandbare isolatie te pletten en de resulterende opening te vullen met behoud van de brandwerendheid en isolatieprestaties van de vloer of wand.

Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Verkrijgbaar voor buismaten vanaf 25 mm tot 160 mm diameter
- Geleverd in roestvrij staal met eenvoudige door terugvouw de bevestigingslippen
- Dun met slechts 30 mm en 45 mm manchethoogtes
- Onafhankelijk getest volgens EN 1366-3:2009 tot 4 uur brandwerendheid (EI240)
- Getest in 100 mm dik flexibel (tussenschot) wanden en geschikt voor gebruik in zowel flexibele als gemetselde muren van gelijke of grotere dikte
- Kan worden gebruikt met een breed gamma aan kunststofbuizen waaronder PVCU, PVCC, PE, ABS, PP, PB, SAN+PVC en metaal- en kunststofbuizen met brandbare nitrilrubber isolatie
- Goedgekeurd voor gebruik met alle soorten kunststofleidinginstallaties inclusief vrije luchtstroom naar beide uiteinden van de buis
- Duurzaamheid getest en gekwalificeerd voor gebruik bij temperaturen onder 0°C
- Opzwellend materiaal dat niet wordt aangetast door vocht
- Eenvoudig en snel te installeren, onderhoudsvrij
- Niet giftig, rookarm, schimmelbestendig, halogeenvrij en nul VOC
- Kwaliteit verzekerd inclusief ISO 9001, CE-markering en onafhankelijke derde partij productcertificatie

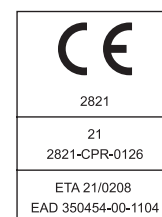


Toepassingsapplicatie

- Brandafdichting van resulterende openingen waar brandbare kunststofleidingen door de brandscheiding van muren en vloeren gaan
- Afdichten rond metaal- en kunststofbuizen met continu brandbaar geschuimd nitril rubberenisolatie waar ze doorheen brandscheidende constructie gaan
- Herstel van de brandwerendheid van gescheiden constructies wanneer gepenetreerd wordt door geïsoleerde 'drinkpythons' (meerdere kleine PE-buisjes) samengebondeld en geïsoleerd met geschuimd nitrilrubber
- Geen vlamverspreiding bij testen volgens EN ISO 11923-2:2010 geeft klasse E-classificatie aan: EN 13501-1:2007 + A1
- Brandclassificatie volgens EN 13501-2 en CE-markering (ETA 21/0208)
- Mechanische en duurzaamheidstesten volgens EAD 350454-00-104
- Productcertificering van derden met UL Internationaal (Certificaat # UL-EU-00513-A1)

Test en certificatie

- Uitgebreide testen volgens EN 1366-3:2009 tot wel 4 uur brandwerendheid rondom plastic buizen, metalen buizen en plastic buizen met brandbaar isolatie en drinkpythons



Since the product is applied under circumstances beyond our control, Neutron Fire Technologies Limited can accept no direct or consequential liability whether in contract or in tort, for the interpretations of such recommendations and reserves the right to modify the recommendations as necessary. Translations in Dutch and French are exclusivity of Crico Engineering BV, and may not be reproduced in any way.