

Firebreak FX500

brandwerende opbouwmanchetten U/U

Een sluitende oplossing voor brede kunststofbuizen

Firebreak FX500 brandwerende manchetten bestaan uit een reeks die voornamelijk zijn ontworpen om te worden aangebracht rond grote kunststofleidingen waar ze brandscheidende constructies binnendringen. Onder brandomstandigheden zet het opzwellende materiaal in de manchette om de onthardingsbuis uit en vult de resulterende opening, waardoor de brandintegriteit en isolatieprestaties van de vloer of wand behouden blijft.

Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Verkrijgbaar voor buismaten vanaf 200 mm tot 400 mm diameter
- Geleverd in RVS met scharnier en knevelsluitingen
- Opening verzegeld met opzwellende technologie onafhankelijkheid van mechanische eigenschappen
- 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
- Meeste maten kunnen worden gebruikt voor alle kunststofbuizen inclusief vrijelucht stroom aan beide zijden van de leiding
- 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

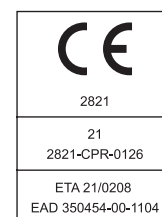
- Brandafdichting van resulterende openingen waar brede brandbare kunststofleidingen door de brand-scheiding van muren en vloeren gaan

Test en certificatie

- Uitgebreide testen volgens EN 1366-3:2009 tot wel 4 uur brandwerendheid rondom brede kunststofbuizen en kunststofbuizen met brandbare nitrilrubberisolatie

- 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 21/0209)
- Mechanische en duurzaamheidstesten volgens EAD 350454-00-104
- Productcertificering van derden met UL Internationaal (Certificaat # UL-EU-00513-A1)

Raadpleeg voor gedetailleerde afdichtingsspecificaties zie technische gegevens.



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.