

Firebreak 33

brandwerende siliconekit

Hoge flexibiliteit met gegarandeerde brandveiligheid

Firebreak 33 is een eendelige brandwerende neutraal uithardende siliconen afdichtmiddel met uitstekende akoestische prestaties. Het is ontworpen voor binnen of buiten gebruik waar hoog flexibel brandwerend en/of akoestische verbindingen vereist zijn of om rond buis af te dichten alsook doorvoeringen van kabels.

Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Onafhankelijk getest volgens EN 1366-3:2009 en EN 1366-4:2006 voor maximaal 4 uur vuurbestendig
- Brandgetest in combinatie met 100 mm flexibele scheidingswanden en betonnen vloeren om een brede waaier aan toepassingen aan te bieden
- Spleetmaten tot 100 mm en afdichtingen rond metaalbuizen en kabelbundel doorvoeringen
- Lage modulus: tot 25% beweging in constante dienstvoorwaarden
- Behoudt akoestische prestaties van substraat
- Uitstekende hechting op de meeste gebouwen ondergronden, inclusief poreuze materialen, zonder het gebruik van primers
- Getest in combinatie met standaard PE steunvulling
- Niet giftig, weinig rook, schimmelbestendig en halogeen vrij
- Goede duurzaamheid

- Kwaliteit gegarandeerd inclusief ISO 9001, CE-markering en onafhankelijke derde partij productcertificatie

Toepassingsapplicatie

- Constructie-/bewegingsvoegen bij brand voor het scheiden van metselwerk en scheidingswanden en betonnen vloeren
- Akoestische verbindingen op kruispunten van lichtgewicht scheidingswanden met muren en vloeren
- Doorbuigingsvoegen tussen starre wanden of scheidingswanden en vloerbekledingen
- Brandwerende beglazingstoepassingen, waaronder: vliesgevels
- Doorvoerafdichtingen voor kabels en metalen buizen waar ze door brandresistente muren en vloeren gaan
- Verstrekken van een koude rook- en akoestische afdichting aan openingen rond kunststofbuizen voorafgaand aan de montage van Firebreak FX-serie brandwerende manchetten Bedding van vuurroosters enz., indien gemonteerd op ongelijke diensten



Test en certificatie

- Uitgebreide testen volgens EN 1366-3:2009 en EN 1366-4:2006 tot 4 uur brandwerendheid tegen lineaire spleten en servicepenetraties
- Geen vlamverspreiding bij testen volgens EN ISO 11923-2:2010 met classificatie E volgens EN 13501-1:2007 + A1
- Classificatie volgens EN 13501 en CE-markering (ETA 21/0223 & ETA 21/0221)
- Mechanische en duurzaamheidstesten volgens EAD 350454-00-1104 & EAD 350141-00-1106
- Productcertificering door derden met UL Internationaal (Certificaat # UL-EU-00708)
- Akoestische testen volgens EN ISO 140: Deel 3: 1995, afdichten van meerdere gaten in een Rw 54 dB nominale akoestische scheidingswand zonder verlies van akoestische uitvoering

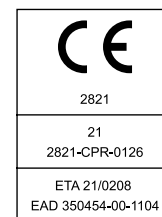
Raadpleeg voor gedetailleerde afdichtingsspecificaties de technische gegevens.

Aanbevolen gebruikshoeveelheden

Berekening voor 310 ml patronen:
Breedte van afdichting (mm) x diepte van afdichting (mm) x lengte (m)

Bijvoorbeeld, voor een afdichting van 20 mm breed met een diepte van 10 mm en een totale lengte van 1.250 m: 20 x 10 x 1250 = 807 patronen.

Voor folies van 600 ml, delen door 600 in plaats van 310.



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.