

# Firebreak 22

## brandwerende akoestische acrylkit

### Voorkomt de doorgang van vuur, rook en geluid

Firebreak 22 is een hoogwaardige brandwerende watergedragen akoestische afdichtmiddel ontworpen voor intern gebruik waarbij brand met weinig beweging resistente en/of akoestische voegen vereist zijn of om af te dichten rond buis- en kabeldoorvoeringen door muren en vloeren.

#### Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Onafhankelijk getest volgens EN 1366-3:2009 en EN 1366-4:2006 voor maximaal 4 uur vuurbestendig
- Getest in combinatie met een breed gamma aan gemeenschappelijke bouwmaterialen, waaronder: metselwerk, staal, hout, gebundelde kabels, grootstroomkabels en stalen en koperen leidingen
- Spleetmaten tot 100 mm en servicedoorvoeringen tot 400 mm x 400 mm
- Behoudt akoestische prestaties van substraat
- Goed bewegingsvermogen (+/- 12,5%) en uitstekende hechting
- Getest in combinatie met standaard PE steunvulling
- Niet giftig, weinig rook, schimmelbestendigen halogeenvrij
- Overschilderbaar
- Kwaliteit gegarandeerd inclusief ISO 9001, CE-markering en onafhankelijke derde partij productcertificatie

#### Toepassingsapplicatie

- Constructie-/dilatievoegen bij brandscheiding van metselwerk/ betonnen muren en betonnen vloeren
- Akoestische verbindingen op kruispunten van lichtgewichtscheidingswanden met wanden, vloeren en kozijnen en partitie naar partitiekruispunten
- Afdichting van kieren tussen houten/ stalen deurkozijnen en brandwerende beglazingen en de ondersteunende structuur
- Service-doorvoerafdichtingen naar kabel en metalen buizen waar ze door vuurresistente muren en vloeren gaan
- Verstrekken van koude rook en akoestische afdichtingen aan openingen rond kunststof buizen voorafgaand aan de montage van Firebreak FX-serie brandwerendemanchetten
- Afdichten van openingen tussen matten en rondom services bij het installeren van Firebreak matten doorvoeringafdichtingssysteem
- Bedding van brandroosters enz., indien gemonteerd op oneffen oppervlakken

## PRODUCTINFO



### 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 aan volgens EN 13501-1:2007 + A1
- Classificatie volgens EN 13501 en CE-markering (ETA 21/0222 & ETA 21/0213)
- Mechanische en duurzaamheidstesten volgens EAD 350454-00-1104 & EAD 350141-11-1106
- Productcertificering door derden met UL Internationaal (Certificaat # UL-EU-00957)
- Geluidsisolatie: Rw tot 59dB (BS EN ISO 10140-2: 2010)
- VOS-emissieclassificatie: M1 (hoogste Europese classificatie)

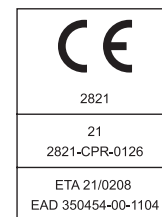
*Raadpleeg voor gedetailleerde afdichtingsspecificaties de technische gegevens.*

### 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.