

## Firebreak matten

### Snel en eenvoudig aanbrengen voor zowel grote als kleine afdichtingen

Firebreak matten zijn platen van steenwol die aan beide zijden zijn gecoat met een flexibele brandwerende ablatieve coating. Ze worden gebruikt om brand- en rookwerende afdichtingen te vormen die de brandwerendheid van scheidingswanden en vloeren kunnen herstellen wanneer ze door een breed gamma aan bouwdiensten worden gepenetreerd.

#### Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Onafhankelijk getest volgens EN 1366-3:2009 en biedt tot 2 uur brandwerendheid
- Getest in combinatie met een breed gamma aan doorvoeringen, waaronder gebundelde kabels, grote stroomkabels, stalen en koperen leidingen en brandkleppen
- Kan worden gebruikt in combinatie met 100 mm dikke lichtgewicht (gipskarton) scheidingswanden
- Afdichtingsontwerpen beschikbaar voor grote openingen in zowel wanden (1200 mm breed x 1800 mm hoog) als vloeren (1400 mm x 500 mm)
- Getest met verschillende installatie-opties, inclusief patroonbevestigingen
- Veilig: vrij van ademende vezels en halogenen
- Eenvoudig in gebruik: kan eenvoudig worden gesneden met eenvoudig handgereedschap Geleverd in een standaard bordformaat van 1200 mm x 600 mm x 50 mm
- Snel te installeren met Firebreak 22 kit
- Afdichtingen zijn eenvoudig aan te passen en hersteld om latere installatie mogelijk te maken van aanvullende diensten
- Niet-brandbare kern
- Goede akoestische prestaties
- Getest op luchtdoorlaatbaarheid
- Lange levensduur en onderhoudsvrij eenmaal correct geïnstalleerd
- Kwaliteit gegarandeerd inclusief ISO 9001, CE-markering en onafhankelijke productcertificering van derden



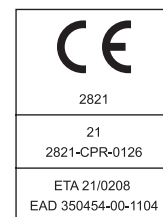
### Typische applicaties

- Zowel grote als kleine meervoudige doorvoerafdichtingen in betonnen vloeren
- Brandafdichtingen rond kabels en leidingen die door brandwerende flexibele scheidingswanden of betonnen/metselwerkmuren gaan Afsluitopeningen boven branddeuren achter verlaagde plafonds
- Onregelmatige gaten in brand sluiten resistente constructie

### Test en certificatie

- Uitgebreide tests volgens EN 1366-3: 2009 met een brandwerendheid tot 2 uur om penetraties te onderhouden
- Classificatie volgens EN 13501 en CEmarkering (ETA 21/0214)
- Mechanische en duurzaamheidstesten om EAD 350454-00-1104
- Productcertificering van derden met UL International (certificaat # UL-EU-01075-CPR)

*Zie technisch gegevensblad voor gedetailleerde afdichtingsspecificaties.*



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.

# Firebreak Flexi-Seal Coating

## Brandafdichtingssysteem voor grote bewegingsvoegen

Firebreak Flexi-Seal-coating is een speciaal samengestelde, zeer flexibele brandwerende coating die is ontworpen voor gebruik in combinatie met steenwol om grote bewegingsvoegen te bieden in brandscheidende constructies en met name openingen tussen vloerplaatranden en buitenmuren in gebouwen met meerdere verdiepingen.

### Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Onafhankelijk getest volgens BS476 delen 20/22 en BS EN 1366-4:2006 en biedt tot 4 uur brandwerendheid
- Spleetmaten tot 375 mm
- Geïnstalleerd in combinatie met 80 kg/m<sup>3</sup> steenmineraalwol
- Goede akoestische prestaties
- Uitstekend bewegingsvermogen (+/- 50% bij -5°C tot +95°C)
- Brand getest na herhaalde dynamische bewegingscycli
- Getest op luchtdoorlatendheid tot 600Pa overdruk
- Waterdoorlatendheid testen tot 450Pa
- Duurzaamheidstests volgens de laatste EN- vereisten
- Niet giftig, weinig rook, schimmelbestendig en halogeenvrij  
Kwaliteit verzekerd inclusief ISO 9001 en onafhankelijke productcertificering van derden

### Typische applicaties

- Grote bewegingsvoegen tussen brandscheidingswanden/betonnen vloeren en buitenmuurconstructies
- Voegen aan de kop van brandscheidingswanden om doorbuiging van vloerplaten mogelijk te maken
- Afdichtingsopeningen ontworpen om seismische bewegingen tussen brandcompartimentwanden en vloeren op te vangen
- Isolatievoegen ontworpen om structurele trillingen tegen te gaan

## PRODUCTINFO



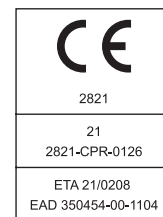
### Test en certificatie

- Uitgebreide tests volgens EN 1366-4:2006 die tot 4 uur brandwerendheid bieden tegen lineaire spleten
- Mechanische en duurzaamheidstesten volgens ETAG #026-2 Productcertificering van derden met Warrington-certificering (Certifire-certificaat # CF 5519)
- Akoestische testen volgens BS EN 101440-2:2010
- Geëvalueerd op luchtdoorlatendheid volgens de vereisten van BS EN 1026:2000

- Waterdoorlatendheid getest op BS EN 1027:2016
- EN reactie bij brand classificatie B-s1, d0 volgens BS EN 13501-2
- VOC-getest ASTM D2369-10, LEED 2009- EQ 041 SCAQMD Raadpleeg voor gedetailleerde afdichtingsspecificaties het technisch gegevensblad.

### Aanbevolen gebruikshoeveelheden

De dekking is ongeveer 1 m<sup>2</sup> per liter coating.



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.