

Firebreak 44

brandwerende expansieschuim

Snel en eenvoudige toepassing

Firebreak 44 is een kant-en-klare brandwerende expansiezelfklevend schuim ontworpen voor intern gebruik waar brandwerende en/of akoestische voegen nodig zijn of voor kleine kabeldoorvoeren en metalen leidingdoorvoeren door muren.

Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Onafhankelijk getest volgens EN 1366-3:2009 en EN 1366-4:2006 tot 4 uur brandwerendheid
- Brandgetest met zowel verticale als horizontale openingen
- Getest in combinatie met minerale wol in de rug of Firebreak 22 kit vooraan voor uitgebreide brandprestaties
- Klasse B1 reactie op brand classificatie indien getest volgens de eisen op DIN 4102
- Gas- en rookhoudend (meestal +80% gesloten cel)
- Uitstekend akoestische en thermische isolatieprestaties:
- CFC-vrij
- Schimmelbestendig
- Uitstekende hechting op de meest voorkomende bouwmaterialen (metselwerk, beton, gips/gipskarton, hout, kunststof, staal, aluminium, enz.)
Kwaliteit gegarandeerd inclusief ISO 9001, CE-markering en onafhankelijke derde partij productcertificatie

PRODUCTINFO



Toepassingsapplicatie

- Lineaire spleten in brandscheidend metselwerk/ betonnen muren
- Afdichten van kieren tussen brandwerend hout deurkozijnen en de draagconstructie
- Vormen van kleine service-penetratieafdichtingen om kabel en metalen buizen waar ze passeren door brandwerende muren
- Brandwerende rookafdichtingen in kleine holtes
- Brandafdichtingen in elektrische kabelgoten
- Brandafdichtingen waar toegang moeilijk is

Test en certificatie

- Testen volgens EN 1366-3:2009 en EN 1366-4: 2006 biedt tot 4 uur brandwerendheid tot lineaire openingen en kleine servicepenetraties
- Classificatie volgens EN 13501 en CE-markering (ETA 21/0212 & 21/0211) Mechanische en duurzaamheidstesten volgens EAD 350454-00-1104 & EAD 350141-00-1106
- Certificering van producten door derden met UL Internationaal (Certificaat # UL-EU-00707)
- Akoestische test volgens DIN 52 210: Deel 4: 1995 afdichting van 10 mm spleet tot een diepte van 100 mm in Rw 59 dB nominale akoestische scheidingswand zonder verlies van akoestische prestaties

Raadpleeg voor gedetailleerde afdichtingsspecificaties de technische gegevens.

CE
2821
21 2821-CPR-0126
ETA 21/0208 EAD 350454-00-1104



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.