

Firebreak brandvertragende kussens

Eenvoudig te installeren, flexibel volledig herconfigureerbaar

Firebreak kussens bestaat uit een reeks verschillende formaten gecoate glasdoekkussens gevuld met een mix van duurzame opschuimende en inerte vulstoffen. Ze zijn ontworpen om te worden geïnstalleerd rond voorzieningen in doorgaande brandwerende muren om een tijdelijke of permanente brandafdichting van maximaal 120 minuten te bieden.

Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Een brandcompartimenteringsoplossing die onafhankelijk is getest volgens EN 1366-3:2009 en die tot twee uur brandwerendheid biedt
- Getest in 100 mm dikke, flexibele (scheidings) wanden en geschikt voor gebruik in zowel flexibele als gemetselde wanden van gelijke of grotere diktes
- Zeer eenvoudig te installeren en aan te passen zonder het gebruik van specialistisch gereedschap
- Verkrijgbaar in drie maten (allemaal 300 mm lang) voor een optimale pakking rond doorvoeringen – vooral waar toegang is moeilijk
- Kleinste formaat geoptimaliseerd voor het vullen van kleine holtes en het invoegen van binnengoten
- Zelfdragend: Firebreak kussens worden met wrijving gemonteerd door middel van compressie en stapelen en hebben geen extra ondersteuning nodig
- Droog systeem: geen behoefte aan kitten, coatings, etc.
- Niet giftig, rookarm, schimmelwerend, halogeenvrij en nul VOC
- Duurzaam en lichtgewicht: bestaande uit een waterafstotend behandeld glasdoek en gevuld met inerte anorganische en waterbestendige opschuimende composietmaterialen
- Gekwalificeerd voor gebruik bij lage temperaturen onder 0°C
- Kwaliteit gegarandeerd inclusief ISO 9001, CE-markering en onafhankelijke derden certificeren

PRODUCTINFO



Typische applicaties

- Afdichting rondom voorzieningen in complexe doorvoeringen in middelgrote tot grote openingen in brandwerende flexibele en gemetselde wanden
- Vooral geschikt voor waar diensten waarschijnlijk vaak worden omgeleid of achteraf worden aangebracht Kan worden gebruikt als permanente bescherming of tijdelijk tijdens de bouwfase van grote gebouwen, waardoor het risico op schade bij brand wordt verminderd
- Grotere openingen kunnen worden verkleind door gebruik van Firebreak mortel

Testen en certificatie

- Uitgebreide test volgens EN 1366-3:2009 met een brandwerendheid van maximaal 2 uur rond servicedoorvoeren
- Brandclassificatie volgens EN 13501-2 en CE-markering (ETA 21/0206)

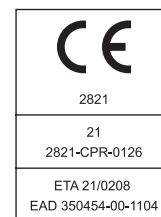
- Mechanische en duurzaamheidstesten om EAD 350454-00-1104
- Certificering van producten door derden met UL Internationaal (Certificaat # UL-EU-00822)

Raadpleeg het technische gegevensblad voor gedetailleerde afdichtingsspecificaties

Aanbevolen hoeveelheden

Geschat aantal Firebreak kussens nodig voor het vullen van 1m² opening:

maat kussen (mm)	Geschat aantal
S: 300 x 75 x 20	670
M: 300 x 180 x 25	230
L: 300 x 180 x 45	120



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.