

# Firebreak 44 mousse d'expansion résistant au feu

## FICHE PRODUIT

# Application rapide et facile



Firebreak 44 est une extension coupe-feu prête à l'emploi mousse auto-adhésive conçue pour un usage intérieur où des joints coupe-feu et/ou acoustiques sont requis ou pour de petites entrées de câbles et entrées de conduits métalliques à travers les murs.

### Caractéristiques et avantages clés

- Testé indépendamment selon EN 1366-3:2009 et EN 1366-4:2006 jusqu'à 4 heures de résistance au feu
- Testé au feu avec des ouvertures verticales et horizontales
- Testé en combinaison avec de la laine minérale à l'arrière ou le kit Firebreak 22 à l'avant pour une performance au feu prolongée
- Classification de réaction au feu de classe B1 lorsqu'elle est testée conformément aux exigences de la norme DIN 4102
- Contenant du gaz et de la fumée (généralement plus de 80 % de cellules fermées)
- Excellentes performances d'isolation acoustique et thermique:
- Sans CFC
- Résistant à la moisissure
- Excellente adhérence sur les matériaux de construction les plus courants (maçonnerie, béton, plâtre/gypse, bois, plastique, acier, aluminium, etc)

- Qualité garantie, y compris ISO 9001, marquage CE et certification de produit par un tiers indépendant

### Application typique

- Espaces linéaires dans les murs en maçonnerie/béton résistant au feu
- Étanchéité des interstices entre les cadres de porte en bois résistant au feu et la structure portante
- Formation de petits joints de pénétration de service autour des câbles et des tuyaux métalliques où ils traversent des murs résistants au feu
- Joints pare-fumée résistants au feu dans les petites cavités
- Joints coupe-feu dans les chemins de câbles électriques
- Joints coupe-feu là où l'accès est difficile

### Test et certification

- Les tests selon EN 1366-3:2009 et EN 1366-4:2006 fournissent jusqu'à 4 heures de résistance au feu pour les ouvertures linéaires et les petites pénétrations de service

- Classification selon EN 13501 et marquage CE (ETA 21/0212 & 21/0211)
- Tests mécaniques et de durabilité selon EAD 350454-00-1104 & EAD 350141-00-1106
- Certification de produits par une tierce partie auprès d'UL International (certificat n° UL-EU-00707)
- Test acoustique selon DIN 52 210: partie 4:1995 étanchéité d'un espace de 10mm à une profondeur de 100mm dans
- Cloison acoustique nominale Rw 59 dB sans perte de performance acoustique

Pour les spécifications d'étanchéité détaillées, veuillez vous référer aux données techniques.



 2821
21 2821-CPR-0119
ETA 21/0212 & ETA 21/0211 EAD 350454-00-1104 EAD 350141-00-1106



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.