

Firebreak 22 mastic acrylique acoustique résistant au feu

FICHE PRODUIT

Empêche le passage du feu, de la fumée et du bruit



Firebreak 22 est un scellant acoustique à base d'eau résistant au feu de haute performance conçu pour un usage interne où des joints résistants au feu, et/ou acoustiques à faible mouvement sont nécessaires ou pour sceller autour des pénétrations de tuyaux et de câbles à travers les murs et les sols.

Caractéristiques et avantages clés

- Testé indépendamment selon EN 1366-3:2009 et EN 1366-4:2006 pour une résistance au feu allant jusqu'à 4 heures
- Testé avec une large gamme de matériaux de construction courants, y compris: la maçonnerie, l'acier, le bois, les câbles groupés, les câbles électriques et les tuyaux en acier et en cuivre
- Tailles d'espace jusqu'à 100 mm et pénétrations de service jusqu'à 400mm x 400mm
- Préserve les performances acoustiques du substrat
- Bonne mobilité (+/- 12,5%) et excellente adhérence
- Testé en combinaison avec un remblai PE standard
- Non toxique, à faible dégagement de fumée, résistant à la moisissure et sans halogène
- Peut être peint
- Qualité garantie, y compris ISO 9001, marquage CE et tiers indépendant certification du produit

Application typique

- Joints de construction/dilatation dans les séparations coupe-feu des murs en maçonnerie/béton et des sols en béton
- Liaisons acoustiques aux intersections des cloisons légères avec murs, planchers et ossatures et intersections partition à partition
- Scellement des interstices entre les cadres de porte en bois/acier et les vitrages coupe-feu et la structure porteuse
- Joints de conduit de service aux conduits de câbles et métalliques là où ils traversent des murs et des planchers résistants au feu
- Fournir des joints de fumée froide et acoustiques aux ouvertures autour des tuyaux en plastique avant l'installation de la série Firebreak FX manchettes résistantes au feu
- Sceller les espaces entre les tapis et autour des services lors de l'installation du système d'étanchéité de pénétration de maille Firebreak
- Lit de grilles coupe-feu, etc., lorsqu'elles sont montées sur des surfaces inégales

Test et certification

- Tests approfondis selon EN 1366-3:2009 et EN 1366-4:2006 jusqu'à 4 heures de

résistance au feu contre les interstices linéaires et pénétrations de services

- Aucune propagation de flamme lors des tests selon EN ISO 11923-2:2010 indique une classification de classe E selon EN 13501-1:2007 + A1
- Classification selon EN 13501 et marquage CE (ETA 21/0222 & ETA 21/0213)
- Tests mécaniques et de durabilité selon EAD 350454-00-1104 & EAD 35014-11-1106
- Certification de produit tiers avec UL International (certificat n° UL-EU-00957)
- Isolation acoustique: Rw à 59 dB (BS EN ISO 10140-2:2010)
- Classification des émissions de COV: M1 (classification européenne la plus élevée)

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

CE
2821
21 2821-CPR-0117
ETA 21/0222 & ETA 21/0213 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.