

Firebreak 33 mastic silicone résistant au feu

FICHE PRODUIT

Grande flexibilité avec sécurité incendie garantie



Firebreak 33 est un mastic silicone monocomposant résistant au feu et à durcissement neutre avec d'excellentes performances acoustiques. Il est conçu pour une utilisation intérieure ou extérieure où des joints flexibles résistants au feu et/ou acoustiques sont nécessaires ou pour sceller autour des tuyaux ainsi que des pénétrations de câbles.

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 au feu en combinaison avec des cloisons flexibles de 100mm et des sols en béton pour couvrir une large gamme d'applications
- Tailles d'espace jusqu'à 100mm et joints autour des tuyaux métalliques et des entrées de faisceaux de câbles
- Faible module: jusqu'à 25% de mouvement dans des conditions de service constantes
- Préserve les performances acoustiques du substrat
- Excellente adhérence à la plupart des substrats de construction, y compris les matériaux poreux, sans l'utilisation d'apprêts
- Testé en combinaison avec un remblai PE standard
- Non toxique, à faible dégagement de fumée, résistant à la moisissure et sans halogène
- Bonne durabilité



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

Application typique

- Joints de construction/mouvement en cas d'incendie pour la séparation des murs de maçonnerie et de séparation et des sols en béton
- Liaisons acoustiques aux intersections des cloisons légères avec murs et planchers
- Joints de déflexion entre murs ou cloisons rigides et revêtements de sol
- Applications de vitrage coupe-feu, y compris: murs-rideaux
- Joints de pénétration pour les câbles et les tuyaux métalliques lorsqu'ils traversent des murs et des sols résistants au feu
- Fournir une fumée froide et un joint acoustique aux ouvertures autour des tuyaux en plastique avant l'installation de la série Firebreak FX manchettes résistantes au feu
- Litage des grilles coupe-feu, etc., lorsqu'elles sont montées sur des services inégaux

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 21/0223 & ETA 21/0221)
- Tests mécaniques et de durabilité selon EAD 350454-00-1104 & EAD 350141-00-1106
- Certification de produit tiers avec UL International (certificat n° UL-EU-00708)
- Essais acoustiques selon EN ISO 140:Partie 3: 1995, colmatage de plusieurs trous dans un Rw 54 dB nominal cloison acoustique sans perte de performances acoustiques

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



CE
2821
21 2821-CPR-0118
ETA 21/0223 & ETA 21/0221 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.