

Firebreak 66 mastic acrylique d'étanchéité à pression intumescent

FICHE PRODUIT

Éteindre pour fermer les tuyaux en plastique en cas d'incendie



Firebreak 66 est un mastic acrylique intumescent à 1 composant qui se dilate en cas d'incendie avec une pression élevée pour sceller les ouvertures dans la structure du compartiment coupe-feu lorsqu'il est acheminé avec des tuyaux en plastique, des tuyaux métalliques avec isolation combustible et des câbles groupés.

Caractéristiques et avantages clés

- Testé indépendamment selon EN 1366-3:2009 jusqu'à 4 heures de résistance au feu
- Testé au feu en combinaison avec des tuyaux en plastique jusqu'à 160mm et avec des tuyaux composites multicouches (MLCP)
- Excellente adhérence à la plupart des substrats de construction, y compris les matériaux poreux, sans l'utilisation d'apprêts
- À base d'eau pour une application et un nettoyage facile
- Non toxique, à faible dégagement de fumée, résistant à la moisissure et sans halogène
- Peut être peint après séchage
- Qualité assurée, y compris ISO 9001, marquage CE et certification de produit par un tiers indépendant

Application typique

- Coupe-feu autour des petites pénétrations de tuyaux en plastique avec des cloisons coupe-feu et des sols en béton
- Pour sceller les espaces autour des tuyaux métalliques où une isolation continue des tuyaux combustibles est présente
- Joints de conduits pour câbles et tuyaux métalliques où ils traversent les murs et les sols résistants au feu

Test et certification

- Tests approfondis selon EN 1366-3:2009 jusqu'à 4 heures de résistance au feu
- Aucune propagation de flamme lors des tests selon EN ISO 11923-2:2010 donne une classification de classe E selon EN 13501-1:2007 + A1
- Classification selon EN 13501 et marquage CE (ETA 21/0205)

- Essais mécaniques et de durabilité selon EAD 350454-00-1104
- Les tests acoustiques selon BS EN ISO 10140-2:2010 vont de R_w (C;Ctr) à 58 (-1;-4) dB
- Certification de produit tiers avec UL International (certificat n° UL-EU-00704)

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



CE
2821
21 2821-CPR-0121
ETA 21/0205 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.