



ZETTEX

STICK WITH US

FISCHE TECHNIQUE

Fire Foam

Zetex Europe B.V.

Plaza 20, 4782 SK Moerdijk

The Netherlands

+31 (0)888-93 88 39

info@zettex.com

www.zettex.com

Description du produit

Zetex Fire Foam est une mousse de polyuréthane ignifuge en une seule pièce. Cette mousse durcit avec l'absorption de l'humidité de l'air. Cette mousse résistante au feu durcie présente une excellente isolation thermique et phonique avec de fortes propriétés adhésives. Il adhère à différentes surfaces à l'exception des surfaces Teflon, polyéthylène et silicone. La mousse est sensible aux rayons UV et à la lumière du soleil.

Matériaux

Mousse de polyuréthane à un composant. Sans CFC, HCFC et HFC (respectueux de l'ozone et ne contribue pas à l'effet de serre).

Avantages

- Ignifuge jusqu'à max. 180 min.
- Excellente étanchéité contre la fumée et les gaz
- Classe de feu B1 (DIN 4102-1),
- Rendement à max. 42 l
- Forte adhérence à la plupart des matériaux de construction
- Gain de temps pour le constructeur
- Unité de dosage professionnelle: application plus précise et efficace
- Excellentes propriétés physiques
- Excellente isolation thermique et phonique
- Moule et résistant à l'humidité
- Fini avec du plâtre
- Peut être peint sur

Zones d'application

- Zetex Firefoam fonctionne parfaitement pour l'assemblage ignifuge des cadres de fenêtres et de portes, l'étanchéité au feu et à la fumée de toutes les ouvertures dans les murs, les sols et les toits et autres applications où des propriétés ignifuges sont requises.
- Zetex Firefoam adhère à la plupart des matériaux de construction habituels: béton, brique, plâtre, mousse de polystyrène, PVC, métal et éléments en bois.

Formes disponibles

Bombe aérosol 750 ml

Mode d'emploi

La mousse de feu peut être fixée sur le Foam Gun Zettex. Ceci permet une pulvérisation optimale de la mousse de feu. Secouez la boîte complètement 20 fois avant utilisation. Cela garantit une adhérence optimale de la mousse de feu. Après la pulvérisation, le Zettex Foam Gun peut être nettoyé avec Zettex Foam Cleaner et les mains peuvent être nettoyées avec des Zettex Cleaning Wipes.

Recommandations de sécurité

Voir la fiche de sécurité

Certificaten

Propriétés	Spécification
Base	Polyuréthane
Propergol	Sans CFC, HCFC and HFC
Température de traitement	de 5°C à +30 °C optimale: +15 °C à +20 °C
Mousse durcie densité	25 – 30 kg/m ³
Temps de formation de la peau	12 – 16 min. (+23 °C, 50%)
Temps avant la coupe (30 mm rul)	30 – 40 min. (+23 °C, 50%)
Entièrement chargeable (20 mm rul)	24 heures (+23 °C, 50%)
Résistance à la température	- 40°C/+90 °C
Résistance à la température courte durée	- 40°C/+130 °C
Réaction au feu DIN 4102-1	B1
Classification de résistance au feu EN 1366	EI 20 – EI 180
Retrait de volume	Rien
Augmentation du volume	30%
Point d'éclair de mousse durcie	400 °C
Résistance à la traction BS 5241	8 N/cm ²
Résistance au cisaillement à 10% DIN 53421	2.5 N/cm ²
Coefficient de conduction thermique	0.034 W/(m·K)
Indice de réduction du bruit RST	60 dB
Résistance à la température de la mousse durcie	Long-terme: -50 to +90 à court terme- 65 to +130
Rendement (produit libéré)	Approx. 40 litres
Houdbaarheid	12 mois après la date de remplissage. La bombe aérosol doit être stockée et transportée en position verticale. Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver à des températures de 5 °C à 25 °C

Les valeurs spécifiques sont obtenues à +23 ° C et 50% d'humidité de l'air, sauf mention contraire.

Résistance au feu testée selon la norme européenne EN 1366-4:

Profondeur du joint, mm	100	100	100	100	200	200	200	200
Largeur du joint, mm	40	30	20	10	40	30	20	10
EI, min	45	45	60	60	120	120	150	180