

FB750

Panneau Enduit

23-05-2024 / V 1

Description

Le Panneau Enduit FB750 est un panneau de laine de roche léger doté d'un revêtement à base d'eau unique et identifiable, avec une résistance au feu allant jusqu'à 240 minutes (en fonction de la construction et de l'application).



Caractéristiques et avantages

- Testé selon EN1366-3 et conformément à EN13501-2 ; ETA 17/0392
- BS 476 Pt 20/22 testé
- Code d'identification unique
- Isolation acoustique
- Conforme à la résistance au passage des fumées (Sa et S200)
- Pression d'air testée jusqu'à 2000 Pa
- Convient pour une utilisation dans les constructions murales solides et flexibles et dans l'étanchéité des planchers lorsque la capacité de poids n'est pas requise.
- Léger
- Facile à découper

Objectif de l'utilisation

Le Panneau Enduit FB750 est utilisé pour réparer les ouvertures dans les murs et les planchers des compartiments coupe-feu, arrêter la propagation potentielle du feu et fournir un joint thermique, coupe-feu, anti-fumée et acoustique. Le Panneau Enduit FB750 doit toujours être utilisé en combinaison avec Mastic Acrylique Coupe-Feu FS702 et convient pour l'étanchéité autour des pénétrations suivantes : tuyaux métalliques, chemins de câbles, échelles à câbles (perforées ou non), câbles armés, câbles

de données, câbles HT et faisceaux de câbles. Le Panneau Enduit FB750 peut être utilisé dans les murs à ossature métallique, les murs de puits, les murs CLT et les murs massifs, les plafonds en plaques de plâtre, les planchers en béton et les plafonds en bois. Utilisé en combinaison avec Nullifire FS709, FP302 ou FP170, le FB750 convient également au scellement ignifuge de tuyaux en plastique tels que PVC, PE, PP, HDPE, PEX, etc.

Emballage

- 600x600x 50 mm, emballé par 2 pièces
- 1200x600x 50mm, uniquement disponible par palette de 48 pièces

Tolérance : $\pm 2,5\%$

150 kg/m³

FB750

Panneau Enduit

Caractéristiques techniques

Composition	Laine de roche pressée, enduite sur les deux faces	
Classement acoustique		57 dB
Réaction au feu		Classe E
Perméabilité à l'air	EN 13501-1	Étanchéité à l'air jusqu'à 2000 Pa
Température d'application	+5°C à +60°C	
Stockage		Stocker entre -10°C et +70°C dans des conditions sèches. Ne pas stocker directement sur des sols en béton.
Durée limite d'utilisation (chambre sèche et non ouverte)	Illimitée si le produit est stocké conformément aux recommandations.	

Préparation

- Nettoyez les surfaces de construction adjacentes et retirez toutes les pièces contaminées, mal fixées et/ou fragilisées.
- Veillez à ce que toutes les pénétrations passant par l'ouverture dans la structure soient adaptées au scellement avec le Panneau Enduit FB750 et aient été installées à la satisfaction de toutes les parties concernées.
- Identifiez toutes les pénétrations et assurez-vous que vous disposez des produits Nullifire appropriés.

Application

- Mesurez la taille de l'évidement et les positions correspondantes de toutes les pénétrations traversant l'évidement. Reportez ces dimensions sur la surface du Panneau Enduit FB750. Pour le montage en surface, le chevauchement requis est de 75 mm.
- Essayez d'utiliser le moins de morceaux de FB750 possible et coupez le FB750 à l'aide d'une scie à main ou d'un couteau à isoler pour permettre l'installation.
- Utilisez le produit Nullifire prescrit pour toutes les pénétrations conformément au Panneau Enduit FB750.
- Les pièces d'ajustement des Panneau enduit FB750 doivent être collées avec mastic Acrylique Coupe-Feu FS702 et/ou Mastic Brossable/pulvérisable FS712 et ne doivent pas être montées à sec.
- Scellez tous les joints avec le Mastic Acrylique Coupe-Feu FS702 afin d'obtenir une étanchéité complète au feu, à la fumée et à l'acoustique.
- Veillez à ce que toutes les pénétrations soient correctement traitées pour répondre aux exigences de l'EI (étanchéité aux flammes et isolation thermique) du compartiment.
- En cas d'utilisation d'un double joint FB750, il est conseillé d'échelonner le raccordement dans la mesure du possible.

Garantie

Les produits de Tremco CPG Belgium NV sont fabriqués selon des normes de qualité strictes. Aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les informations contenues dans cette brochure, bien qu'elles aient été publiées en toute bonne foi et qu'elles soient considérées comme correctes. Tremco CPG se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis, conformément à la politique de développement et d'amélioration continus de l'entreprise.

Précautions de santé et de sécurité

La fiche de données de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation.

Fiche technique

FB750

Panneau Enduit

Service technique

Tremco CPG Belgium NV dispose d'une équipe de représentants techniques expérimentés et de consultants en construction pour vous aider à sélectionner et à spécifier les produits. Pour des informations plus détaillées, des services et des conseils, veuillez contacter le service clientèle au +31 183 568 019 ou info-be@tremcocpg.com.

Fiche technique

FB750

Panneau Enduit

Certificats

