

Fire Blanket

Version: 16/07/2019

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Dispersion acrylique
Consistance	Couverture plasto-élastique
Déformation maximale (ISO 11600)	Ca. 10%
Résistance à la température**	-20 °C → 80 °C
Température d'application	5 °C → 30 °C
Résistance au feu (EN 13501-2) **	≤ 120 min

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

(**) cette valeur dépend de la configuration du joint ou du passage ainsi que de ses dimensions

Description de produit

Fire Blanket est une couverture plasto-élastique, coupe feu, étanche à la fumée, expansif sous l'effet de la chaleur, à base de dispersions acryliques. Fire Blanket est équipée d'un support adhésif.

Caractéristiques

- Empêche la propagation du feu et des fumées
- Gonfle à partir de 120°C.
- Couleur inaltérable et imperméable à l'eau après durcissement
- Élasticité permanente et possibilité de recouvrement

Applications

- Dans le cadre de la gamme Soudal Fire Range pour passages et joints.
- Applications coupe feu et étanche à la fumée à l'intérieur.
- Étanchéité coupe-feu des passe-câbles, conduites d'aération, etc.
- Utiliser uniquement en combinaison avec d'autres produits (résistant au feu).

Conditionnement

Couleur: blanc-jaune

Emballage: Rolleau 1800 x 40 x 5.5 mm,
Rolleau 1800 x 300 x 5.5 mm, Rolleau 1800 x
300 x 3 mm

Durée de stockage

Au moins 24 mois dans son emballage d'origine fermé, en un endroit sec, à des températures de 5 à 25 °C. Protéger du gel.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Supports

Types: Tous les métaux, divers matériaux poreux et non poreux

Condition: Plat, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé

Prétraitement: Dégraisser le support avec Soudal Surface Activator, Soudal Surface Cleaner ou avec Soudal Swipex.

Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Mode d'emploi

Méthode d'application: Appliquez le Fire Blanket de manière à parfaitement recouvrir le passage de câbles ou le tuyau métallique des deux côtés (du mur) de 'Nom du produit' sur une distance d'au moins 23 cm. Une fois les câbles électriques passés, ceux-ci doivent à nouveau être recouverts avec Fire Blanket sur la même longueur. Eviter les plis. Le tout doit ensuite être traité avec les produits coupe-feu connexes. Pour ce faire, consultez les certificats ou le Manuel de montage pour passages et joints Fire Range. Les méthodes d'application détaillées de Fire Blanket peuvent être consultées librement dans le Manuel de montage pour passages et joints Fire Range disponible sur le site web de Soudal.

Fire Blanket

Version: 16/07/2019**Page 2 sur 2****Recommandations de sécurité**

Observer l'hygiène de travail usuelle. Pour des informations additionnelles voir l'étiquette.

Remarques

- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Recouvrable avec la plupart des peintures.
- Vu la grande diversité des types de peintures disponibles, il est conseillé d'effectuer au préalable un test de compatibilité.

Normes et certificats

- Divers rapports d'essai et de classification dans divers instituts d'essai accrédités: Warrington Fire Ghand, Efectis France.
- Les résultats des tests relatifs aux passages ou joints réalisés avec Fire Blanket peuvent être consultés librement dans le Manuel de montage pour passages et joints Fire Range disponible sur le site web de Soudal. Les certificats connexes peuvent être obtenus auprès des délégués commerciaux de Soudal ou via le site web de Soudal.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.