



Caractéristiques

- Peu encombrant
- Prêt à l'emploi
- Utilisation universelle, même pour les petits diamètres
- Très flexible
- Exempt de solvants, plastifiants, retardateurs de flamme, formaldéhyde
- Résistant à une forte humidité, aux projections d'eau, Rayonnement UV
- Résistant aux intempéries - application extérieure (catégorie X)

Données techniques et caractéristiques

| | |
|-------------------------|--|
| Réaction au feu | E - EN13501-1 → RF3 cr B1 - DIN4102 |
| Température de début | env. 150 °C |
| Couleur | gris anthracite |
| Catégorie d'utilisation | catégorie X selon EAD (Utilisation dans des zones exposées aux intempéries) |
| Consistance | fixe, flexible |
| Tubes Ø | 32 - 160 mm |
| Largeur | env. 50 mm |
| Épaisseur | env. 2,5 mm |
| VOC | env. 2,5 g/l |
| SVHC | ne contient pas de substances préoccupantes substances dans une proportion $\geq 0,1\%$, selon le règlement REACH |

Consommation

Les longueurs nécessaires de PROMASTOP®-W dépendent du diamètre du tube avec l'isolation et du nombre de couches :

| diamètre extérieur Ø (mm) | nombre de couches | longueur de bande (mm) |
|---------------------------|-------------------|------------------------|
| 32 | 1 | ≥ 122 |
| 40 | 1 | ≥ 146 |
| 50 | 1 | ≥ 185 |
| 56 | 1 | ≥ 200 |
| 63 | 1 | ≥ 220 |
| 75 | 2 | ≥ 535 |
| 90 | 2 | ≥ 630 |
| 110 | 2 | ≥ 750 |
| 125 | 3 | ≥ 1.295 |
| 140 | 4 | ≥ 1.950 |
| 160 | 4 | ≥ 2.195 |

Description du produit

Le PROMASTOP®-W est une bande coupe-feu flexible qui s'intumescent en cas d'incendie. Le produit développe une forte pression de gonflement sous l'effet de la chaleur.

Domaines d'application

Le PROMASTOP®-W est utilisé pour obturer des tuyaux combustibles et des tuyaux isolés non combustibles au sein du PROMASTOP-CC ou pour obturer des tuyaux individuels en plastique ou en métal. Les essais portent sur des matériaux de tuyaux plastiques normalisés (PVC, PE, PP, etc.), des systèmes de tuyaux d'égoût en plastique en technologie multicouche et des systèmes de tuyaux composites en aluminium pour l'eau potable et le chauffage, ainsi que des tuyaux métalliques. Pour les isolations techniques, des matériaux isolants en PE et FEF ont été utilisés.

La preuve de la construction de protection incendie doit être respectée.

Traitement

La bande coupe-feu peut être découpée à l'aide d'un couteau ou de ciseaux. Il s'adapte ainsi facilement à chaque diamètre de tube. En fonction de l'application, une ou plusieurs couches sont nécessaires par tube. Le reste de chaque unité de bande peut être rattaché à une nouvelle bande. Il n'y a pas de déchets. Le PROMASTOP®-W peut être fixé en position soit avec un fil de fer, soit avec un ruban adhésif. D'autres fixations ne sont pas nécessaires. Des agrafes de maintien ne sont utilisées que pour des applications particulières.

Consignes de sécurité

Veillez consulter notre fiche de données de sécurité.

Forme de livraison

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Unité de vente | • Carton, contenu: |
| Sous réserve de modification | 1 Rouleau/longueur 18 m |

Transport / stockage

| | |
|----------|------------------------------|
| Stockage | stocker dans des locaux secs |
|----------|------------------------------|

Sauf indication contraire, les données techniques se réfèrent à des valeurs moyennes de production et sont soumises aux fluctuations habituelles de production et (le env. échant) aux tolérances indiquées. Si nécessaire, les certificats des produits sont disponibles. Elles doivent être respectées, même si elles ne sont pas mentionnées. Les informations figurant sur les produits ou leur emballage ainsi que les fiches de données de sécurité, qui peuvent nous être demandées, doivent être respectées.