



Technische gegevens

Reactietemperatuur	+ 150 °C
Afmetingen	18000 x 2,5 x 50 mm

Verpakking

Kartonnen dozen	1 rol per doos
-----------------	----------------

Statische gegevens

Kleur	Antraciet
Basis	Intumescerend materiaal

De waarden in deze tabellen zijn gemiddelden en geven enkel een indicatie. Als sommige eigenschappen kritisch zijn voor een toepassing, adviseren wij om contact op te nemen met Promat.

Promat behoudt het recht altijd en zonder voorafgaande kennisgeving de reeksen eigenschappen van alle producten te veranderen of te verbeteren. De technische gegevens van dit blad zijn verkregen onder specifieke omstandigheden. De gebruiker van deze gegevens blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan. Wij adviseren in geval van twijfel te informeren of deze gegevens voldoen aan de gestelde toepassingseisen.

1. Productomschrijving

PROMASTOP®-W is een gebruiksklare expanderende afdichtingsstrook op rol, voor het brandwerend afdichten tot EI 120 van doorvoeringen van allerlei soorten leidingen.

2. Voordelen

- Gebruiksklaar
- Goed isolerend vermogen
- Snel en eenvoudig te plaatsen, geen afval
- Bestand tegen vocht, UV, vorst en hitte

3. Toepassingen

PROMASTOP®-W herstelt de brandweerstand van het compartiment tot EI 120 in volgende toepassingen in binnenklimaat (Z₂), in binnenklimaat met hoge blootstelling aan vochtigheid (Z₁), in binnenklimaat en beschermd buitenklimaat (geen blootstelling aan regen, noch UV) (Y₂), in binnenklimaat en beschermd buitenklimaat (geen blootstelling aan regen, wel UV) (Y₁) en alle blootstellingsklassen (X):

- Brandwerende afdichtingen van doorvoeringen van kunststofleidingen doorheen massieve wanden.
- Brandwerende afdichtingen van doorvoeringen van kunststofleidingen met brandbare isolatie doorheen massieve wanden en vloeren.
- Brandwerende afdichtingen van doorvoeringen van metalen leidingen met brandbare isolatie doorheen massieve wanden en vloeren.

4. Verwerking en afwerking

- Bepaal het aantal aan te brengen lagen (zie verpakking of documentatie).
- Snij de PROMASTOP®-W strook af op de juiste lengte.
- Wikkel de strook rond de leiding met het werkzame materiaal aan de binnenzijde en de zijde van de stof naar buiten gekeerd.
- Bevestig de strook met kleefband en plaats ze in de opening. De strook mag max. 5 mm over de rand uitsteken.
- Ga op dezelfde manier te werk aan de andere zijde van de wand.
- De voeg tussen de leiding en het bouwelement kan als volgt worden afgedicht:
 1. Met PROMASEAL®-AG brandwerende acrylaatpasta. De PROMASTOP®-W strook mag in geen geval worden ingestreken met een isolerende laag of mortel.
 2. Met een rugvulling in steenwol/rotswol (smeltpunt ≥ 1000 °C, klasse A1 volgens EN 13501-1) en vervolgens afgedicht met PROMASEAL®-A brandwerende acrylaatkit.

5. Certificaten & goedkeuringen

- Brandweerstand: getest tot 120 minuten volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies.
 - Brandreactie: Euroklasse E volgens 13501-1
 - CE-markering volgens ETA 14/0456
 - DoP beschikbaar op www.promat-ce.eu
- Raadpleeg het proefverslag / classificatiedocument / beoordelingsrapport / technisch advies in kwestie voor de uitvoeringsmodaliteiten.

6. Transport en opslag

- Tijdens het transport en de opslag moet het product worden afgeschermd tegen vocht, vorst en hitte.

7. Veiligheid in gebruik

- Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Een document met de nodige informatie over het veilig gebruik door industriële en professionele gebruikers is beschikbaar.