



Verpakking

Kartonnen dozen 1 manchet per doos

Statische gegevens

Kleur Blauw
 Basis binnenbekleding Opzwellmiddel op grafietbasis
 Basis omhulsel Gepoedercoat staal

PROMASTOP®-FC3	Interne diameter (mm)	Externe diameter (mm)
FC3/32	40	52
FC3/40	48	65
FC3/50	58	74
FC3/56	64	81
FC3/63	71	88
FC3/75	85	107
FC3/90	100	120
FC3/110	120	142
FC3/125	135	157
FC3/160	170	200

PROMASTOP®-FC6	Interne diameter (mm)	Externe diameter (mm)
FC6/50	58	74
FC6/56	64	81
FC6/63	71	88
FC6/75	85	107
FC6/90	100	120
FC6/110	120	142
FC6/125	135	157
FC6/140	150	180
FC6/160	170	200
FC6/200	210	240
FC6/250	292	320
FC6/315	317	375

PROMASTOP®-FC15	Interne diameter (mm)	Externe diameter (mm)
FC15/315	330	377
FC15/350	365	433
FC15/400	415	485

1. Productomschrijving

PROMASTOP®-FC is een brandwerende manchet, die bestaat uit een blauw gepoedercoat stalen omhulsel, waarin verschillende lagen opzwellmiddel op grafietbasis zijn aangebracht. Door de hoge temperaturen bij brand “knijpt” de opschuimende vulling de kunststofleiding dicht.

2. Voordelen

- Snel en eenvoudig te plaatsen.
- Beschikbaar in 3 hoogtes: 30 mm (PROMASTOP®-FC3), 60 mm (PROMASTOP®-FC6) en 150 mm (PROMASTOP®-FC15) voor verschillende leidingdiameters van 30 mm tot 400 mm .
- Kan ook worden aangebracht ter hoogte van leidingkoppelingen en leidingen onder helling.
- Zeer groot toepassingsgebied zowel: U/U als U/C.
- Getest met verschillende leidingtypes doorheen massieve vloeren en wanden, CLT-wanden en vloeren, lichte scheidingswanden, schachtwanden, sandwichpaneelwanden en afgehangen plafonds.

3. Toepassingen

PROMASTOP®-FC herstelt de brandweerstand van het compartiment voor EI 30 tot EI 120 (U/U) 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):

- Brandwerende afdichtingen van doorvoeringen van eenlaagse en meerlaagse kunststofleidingen met of zonder isolatie doorheen massieve vloeren en wanden en lichte scheidingswanden.
- Toepassingen in combinatie met PROMASTOP®-CC systeem voorbehandelde rotswolplaten, PROMASTOP®-M brandwerende mortel, PROMASTOP®-B brandwerende stenen en PROMASTOP®-S/L brandwerende kussens.

4. Verwerking en afwerking

- Indien nodig kan er om het even welk type akoestische isolatiemat van klasse E of hoger (vgl. EN 13501-1) op basis van PE-schuim met een maximale dikte van 5 mm worden aangebracht
- Plaats de PROMASTOP®-FC brandwerende manchet rond de leiding en maak ze vast door de bevestigingsclips te sluiten en ze over 180° terug te plooiën.
- Indien de manchet op het bouwelement wordt geplaatst, dient zij vervolgens nog mechanisch te worden bevestigd d.m.v. geschikte bevestigingsmiddelen.
- De voegafdichting kan worden gerealiseerd met PROMASEAL®-A brandwerende acrylaatkit, al dan niet aangebracht op rotswol, met PROMASTOP®-M brandwerende mortel of met gipspleister of Promat®-Plamuur - raadpleeg het systeemblad van de toepassing in kwestie voor de juiste afdichtingswijze.



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

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 14/0089
- DoP beschikbaar op www.promat-ce.eu

Raadpleeg het classificatiedocument / beoordelingsrapport / technisch advies in kwestie en onze "Handleiding voor het plaatsen van PROMASTOP®-FC Brandwerende manchetten" voor de uitvoeringsmodaliteiten

6. Transport en opslag

- Tijdens het transport en de opslag moeten de manchetten 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