



Technische gegevens

Volumieke massa (droog, 20 °C)	± 30 kg/m ³ tot 35 kg/m ³
Thermische geleidbaarheid λ 20 °C	± 0,036 W/mK

Verpakking

Spuitbussen van 750 ml + handschoenen

Statische gegevens

Kleur	Grijs
Basis	Polyurethaan
Celstructuur	± 70% gesloten cellen
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 35 °C
Wachttijd voor verwijderen (string van 30 mm, 50% RH, 23 °C)	± 40 tot 60 min
Volledige uitharding na (string van 30 mm, 50% RH, 23 °C)	± 24 h
Opbrengst per 750 ml na uitzetting	± 38,5l schuim
Krimp na 1 dag	± 0 tot 1%
Krimp na 5 dagen	± 0,5 tot 1,5%
Druksterkte (indrukking 10%)	± 0,047 N/mm ²
Luchtgeluidsisolatie R _w (C; C _{tr}) voor voegbreedtes tot 30 mm	± 60 (-1 ; -4) dB

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

PROMAFOAM®-C is een brandwerend ééncomponent isolatieschuim op basis van gemodificeerd polyurethaan.

2. Voordelen

- Goed isolerend vermogen
- Goed vullend vermogen
- Goede hechting aan de meeste bouwmaterialen
- Snel en eenvoudig aan te brengen
- Beschikbaar in gewone bussen met pipet en als pistool-schuim voor gebruik met een spuitpistool
- Nog groter toepassingsgebied in combinatie met PROMASTOP®-CC, brandwerende verf

3. Toepassingen

PROMAFOAM®-C draagt bij aan de brandweerstand van het compartiment voor EI 30 tot EI 120 in volgende toepassingen:

- Brandwerende voegafdichtingen in massieve wanden, massieve vloeren en tussen massieve wanden en vloeren, eventueel in combinatie met PROMASTOP®-CC brandwerende verf.
- Brandwerende afdichtingen van kozijnen van brandwerende deuren

4. Verwerking en afwerking

- Bevochtig zuigende ondergronden vooraf met water.
- Breng PROMAFOAM®-C aan over de volledige voegdiepte.
- Snij het overtollige schuim weg na ca. 1 uur voor pistool-schuim en ca. 2 à 3 uur voor pipetschuim.
- De brandweerstand van voegafdichtingen kan worden verhoogd door het schuim aan beide zijden extra in te strijken met PROMASTOP®-CC brandwerende verf (laagdikte 0,7 mm).

5. Certificaten & goedkeuringen

- Brandweerstand: getest tot 120 minuten volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies. Raadpleeg het proefverslag / classificatiedocument / beoordelingsrapport / technisch advies in kwestie voor de uitvoeringsmodaliteiten.

6. Transport en opslag

- Tijdens het transport en de opslag moeten de bussen verticaal worden geplaatst en worden afgeschermd tegen vocht, vorst, hitte (temperaturen boven 50 °C) en direct zonlicht.
- In de originele (hermetisch gesloten) verpakking kan het materiaal tot 12 maanden na de productiedatum worden opgeslagen. De vervaldatum is vermeld op de onderzijde van de bus.
- Een geopende bus dient binnen een redelijk korte termijn te worden verwerkt.

7. Veiligheid in gebruik

- Uitgehard schuim enkel mechanisch verwijderen, nooit wegbranden!
- PROMAFOAM®-C mag nooit in direct contact met een warmtebron worden aangebracht en moet worden beschermd tegen uv-licht.
- Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Een veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met de geldende Europese verordeningen kan worden aangevraagd.