



Technische gegevens

Volumieke massa (droog, 20°C)	± 30 kg/m ³ tot 35 kg/m ³
Thermische geleidbaarheid λ 20°C	± 0,035 W/mK

Verpakking en inhoud

Blikken bussen van 750 ml + handschoenen
--

Statische gegevens

Kleur	Grijs
Basis	Polyurethaan
Celstructuur	± 70% gesloten cellen
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 30°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	± 27 tot 30 l schuim
Krimp na 1 dag	± 0 tot 1%
Krimp na 5 dagen	± 0,5 tot 1,5%
Druksterkte (indrukking 10%)	± 55 N/mm ²
Luchtgeluidsisolatie R _w (C; C _{tr}) voor voegbreedtes tot 30 mm	± 60 (-1 ; -4) dB

Deze waarden zijn gemiddelden en worden enkel vermeld ter indicatie. Indien sommige eigenschappen kritiek zijn voor een bepaalde toepassing, raden wij aan om Promat te contacteren.

Productomschrijving

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

Voordelen

- Onbrandbaar
- Goed isolerend vermogen
- Goed vullend vermogen
- Goede hechting aan de meeste bouwmaterialen
- Snel en eenvoudig aan te brengen
- Beschikbaar in gewone bussen met klassiek pipet en als pistoolschuim voor gebruik met een spuitpistool

Toepassingen

PROMAFOAM®-C herstelt 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.

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 pistoolschuim 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).

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.

Transport en opslag

- Tijdens het transport en de opslag moeten de bussen verticaal worden geplaatst en te worden afgeschermd tegen vocht, vorst, hitte (temperaturen boven 50°C) en direct zonlicht.
- In de originele (hermetisch gesloten) verpakking kan het materiaal tot 9 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.

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.