

Productomschrijving

PROMAFOAM®-C is een brandwerend isolatieschuim op basis van gemodificeerd polyurethaan. Eenmaal uitgezet zal het schuim stevig zijn, maar toch nog flexibel genoeg gedurende een 20-tal minuten. Het schuim is ondoordringbaar voor gas, vlammen en water.

Voordelen

- Snel en eenvoudig toepasbaar.
- Goede vullende capaciteit.
- Goede hechting aan de meeste bouwmaterialen.
- Eén-component schuim
- Verkrijgbaar in een gewone bus met klassiek pipet of als pistoolschuim voor gebruik met professionele spuitpistolen

Toepassingen

- Afdichting rond (brandwerend) houten deurkader
- Afdichting van aansluitingsvoegen tussen muren en vloerplaten
- Afdichting van kleine openingen rond elektriciteitskabels
- Afdichting rond kunststofleidingen in combinatie met PROMASTOP®-U brandmanchetten
- Afdichting rond stalen leidingen
- Brandweerstand van het compartiment hersteld voor EI 30 tot EI 120 (naargelang de toepassing)

PROMAFOAM®-C mag niet in direct contact met een warmtebron van meer dan 100°C aangebracht worden en dient beschermd te worden tegen uv-licht.

Certificaten & goedkeuringen

- Getest in diverse constructies volgens nationale en Europese normen: NBN, EN
- Raadpleeg het brandproefverslag voor de uitvoeringsmodaliteiten.

Transport en opslag

- De bussen dienen verticaal te worden bewaard. De opslag dient te gebeuren in een koele, droge omgeving, beschermd tegen vorst en hitte.
- De opslagtijd bedraagt ca. 9 maanden in de originele verpakking. Op de onderzijde van de bus staat de vervaldatum.
- Een geopende bus dient binnen een redelijk korte termijn verwerkt te worden.

Verwerking en afwerking

- Verwachte opbrengst voor een bus PROMAFOAM®-C van 750 ml: na uitzetting ontstaat er ± 27 tot 30 liter schuim.
- Het oppervlak van de drager sterk bevochtigen voor het aanbrengen.
- Uitgehard schuim enkel mechanisch verwijderen, nooit wegbranden!
- Bescherm de bus tegen directe instraling van zonlicht en stel ze niet bloot aan temperaturen boven de 50°C.

Promat International NV

Bormstraat 24, B-2830 Tiselt, Belgium
 Tel: 015/71 33 51 Fax: 015/71 82 29
 Website: www.promat.be E-mail: info@promat.be



Eigenschappen	PROMAFOAM®-C
Basis	Polyurethaan
Kleur	Grijs - voor duidelijke herkenbaarheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,035 W/mK bij 20° C
Celstructuur	± 70% gesloten cellen
Volumieke massa bij 20 °C	30 - 35 kg/m ³
Bewerkbaarheid (voor een string van 30 mm bij 23°C - 50% R.V.)	na ± 40-60 min
Volledige uitharding (voor een string van 30 mm bij 23°C - 50% R.V.)	na ± 24 uur
Krimp na 1 dag	0 - 1%
Krimp na 5 dagen	0,5 - 1,5%
Drukweerstand (indrukking 10%)	55 kPa
Luchtgeluidsisolatie R _w (C; C _{tr}) voor voegbreedte tot 30 mm	± 60 (-1; -4) dB
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
De eigenschappen in deze tabel zijn gemiddelden en geven enkel een indicatie. Als sommige eigenschappen kritiek zijn voor een toepassing, adviseren wij om Promat te contacteren.	

Veiligheid in gebruik

Een veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met de geldende Europese verordeningen kan aangevraagd worden.