

PROMAFOAM®-C

Het brandwerende PUR schuim van Promat is speciaal ontwikkeld en getest voor het afdichten van voegen tussen steenachtige materialen. PROMAFOAM®-C wordt vaak toegepast om de voeg boven een niet-dragende, gemetselde wand dicht te zetten.

Productvoordelen

- Brandwerend tot 120 minuten
- Snel en eenvoudig toepasbaar één-componenteschuim
- Goede vulcapaciteit en hechting op de meeste bouwmaterialen
- Verkrijgbaar in bus met klassiek pipet en als spuitpistool
- Testrapporten beschikbaar



Producttoepassingen

- Afdichting van aansluitingsvoegen tussen muren en vloerplaten
- Geschikt voor geluidisolatie en thermische isolatie
- Rechthoekige openingen

Certificaten & goedkeuringen

- Getest volgens de nationale en Europese normen: NEN, NBN, NF, BS, DIN, Nordtest, NT-Fire 021

Opslagvereisten

- Bewaar op een koele, droge plek

Verwerking

Het oppervlak sterk bevochtigen voor het aanbrengen. De verwachte opbrengst voor een bus van 750 ml is ongeveer 26 liter bij vrije ontwikkeling. Het aantal meter voeg dat gevuld kan worden blijkt uit de volgende tabel:

Voegdiepte (mm)	Voegbreedte (mm)				
	8	10	20	30	40
70	51	41	20	14	10
100	36	29	14	10	7
120	30	24	12	8	6
150	24	24	10	6	5

De brandwerendheid van de met PROMAFOAM®-C afgedichte voeg is afhankelijk van de voegbreedte en de voegdiepte. Met onderstaande tabel kan de brandwerendheid gevonden worden:

Voegbreedte (mm)	Schuimdiepte in steenachtige wand (mm)		
	30 minuten brandwerend	60 minuten brandwerend	120 minuten brandwerend
<10	50	80	120
10-20	70	100	160
20-30	80	130	-
30-40	90	160	-

Verpakking

Verpakking	Inhoud (ml)	Stuks per doos	Doos afmeting (cm)
Aluminium	750	12	29 x 22 x 30

Overzicht technische gegevens

Eigenschappen	PROMAFOAM®-C
Kleur	Grijs
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,04 W/mK
Wateropname	Ca. 0,3 vol. %
Onbewerkte dichtheid (voeg)	22 tot 28 kg/m ³
Opschuiming na uitzetting	26 liter per verpakking van 750 ml met pipet
Klimaatinvloeden	Bestand tegen water, warmte, velen chemicaliën en rot niet
Kleefvrij	Na 8 tot 10 minuten Afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid
Snijbaar	Na 35 tot 60 minuten Afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid

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

Promat BV 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.