Technische fiche

Soudafoam FR Duo

Productomschrijving



Soudafoam FR Duo is een tweecomponentig, zelfexpanderend, gebruiksklaar, brandwerend polyurethaanschuim. Bij blootstelling aan temperaturen hoger dan 180 °C zwelt het product op zodat het vlammen en rookgassen tegenhoudt: Het product is geclassificeerd voor brandbestendigheid tot twee uur.

Eigenschappen

- Hoge viscositeit
- Overschilderbaar
- Snelle uitharding
- Eenvoudig aan te brengen
- Uitstekende hechting op vele ondergronden
- Verhindert de doorbraak van vuur en rook
- Eén product is genoeg om doorvoeren duurzaam af te dichten
- Multifunctioneel product voor brandwerende afdichtingen, uitgebreide brandtesten.
- Brandklasse EI 90 / EI 120 bij betonnen wanden, plafonds en flexibele wanden.
- Duurzaamheid: functionele levensduur van ten minste 10 jaar.

Toepassingen

- Max. openingsgrootte: 450 mm x 500 mm
- Aanbrengen van een akoestisch paneel.
- Kan worden gebruikt om gemengde doorvoeren (EI 90) en kabeldoorvoeren af te dichten (EI 90 / EI 120).
- Doorvoeren voor elektrische kabels, kabeldragers, niet-geïsoleerde en geïsoleerde metalen buizen en plastic buizen.

Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Thermische geleidbaarheid (λ)	0,88W/mK
Geluidsisolatie	60 dB
Verwerkingstemperatuur	+15°C → +30°C
Rendement	Ca. 2,5 l
Uithardingstijd	Ca. 30 min

Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  Schoon, stof- en vetvrij.
- Geschikte ondergronden
  alle gebruikelijke bouwondergronden

Verpakking/Logistiek

Houdbaarheid: 9 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.
Kleur: Rood / Grafiet

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com **info@soudal.com**

Soudafoam FR Duo

Normen en certificaten

- CE-gemarkeerd (BCCA - EG-conformiteit CPR)
- Europese Technische Beoordeling Soudafoam FR Duo - ETA-17/0843

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com **info@soudal.com**