

SOUDAFOAM FR CLICK&FIX

Date: 24/10/03

Page 1 of 2

Technische gegevens:

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Stabiel schuim
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming	8 min. bij 20°C en 65% R.V.
Droogtijd	Stofvrij na 20-25 min.
Uithardingstijd	2 uur voor streng van 30mm bij 20°C
Schuimopbrengst	1000mL geeft 35-40L schuim
Krimp	Geen
Postexpansie	Geen
Celstructuur	Ca. 70 à 80% gesloten cellen
Dichtheid	Ca. 25kg/m ³
Temperatuursbestendigheid	-40°C tot +90°C (uitgehard)
Schuimkarakter	Tixotroop, zakt niet weg
Brandklasse (DIN4102 Teil 2)	110 min. volgens EN1366

Product:

Soudafoam 1K is een ééncomponent, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaanschuim. Het schuim is 229 minuten vuurwerend volgens de Europese norm CE1366-4. Het schuim bevat enkel drijfgassen die volledig onschadelijk zijn voor de ozonlaag. De schuimbussen zijn uitgerust met het Click&Fix systeem voor een gemakkelijke applicatie.

Eigenschappen:

- Dichtstof voor rook en gas
- Goede hechtingseigenschappen (uitz. PE/PP)
- Goede isolatie (thermisch en akoestisch)
- Uitstekende montage-eigenschappen
- Uitgerust met het Click&Fix systeem voor een groter gebruiksgemak

Toepassingen:

Montage van branddeuren en brandvensters
Vuur- en rookwerende dichtstof tussen muren, vloeren en plafonds
Afdichten van alle openingen in dakconstructies

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Aanbrengen van een geluidsdempende laag
Optimaliseren van isolatie in koeltechniek

Leveringsvorm:

Kleuren: rood
Verpakking: aerosolbus van 750mL (netto)
Kwaliteit: 110 min. volgens EN1366-4, voeg 4cm

Houdbaarheid:

9 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats.

Ondergronden :

Aard: alle ondergronden uitgez. PE en PP
Toestand: schoon, stof- en vetvrij
Voorbehandeling: ondergrond licht vochtigen, voor betere hechting, snellere doorharding en goede celstructuur.
Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

SOUDAFOAM FR CLICK&FIX

Date: 24/10/03

Page 2 of 2

Verwerking:

Aanbrengmethode: aerosolbus, goed schudden voor gebruik. Schoref de bus in het Click&Fix pistool met een 90° draai

Bus- en omgevingstemperatuur: +5°C tot +30°C

Reinigingsmiddel: Gun&Foamcleaner voor uitharding

Reparatiemogelijkheid: met hetzelfde materiaal

Veiligheidsaanbevelingen:

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen
Draag handschoenen en veiligheidsbril
Uitgehard schuim mechanisch verwijderen, nooit wegbranden

Goedkeuringen:

- Test Rapport 9297 – Universiteit Gent Norm NBN 713.020
- BS 476:PART20 – Warrington Fire Research Report

Testresultaten:

1. Testrapport 9297C – Universiteit van Gent

Muurdikte	Voegdimensies	Rugvulling	Vuurbestendigheid
200mm	Breedte: 11mm Diepte: 200mm	Geen	229 min. brandweerstand EI 180
200mm	Breedte: 41mm Diepte: 200mm	Geen	110 min. brandweerstand EI 90
100mm	Breedte: 30mm Diepte: 100mm	Geen	50 min. brandweerstand EI45
100mm	Breedte: 10mm Diepte: 100mm	Geen	103 min. brandweerstand EI90

Brandweerstand: opstelling – Commissiebesluit RG N170 REV.1

2. Vuurtest CSTB – 10 mei 2000

Muurdikte	Voegdimensies	Rugvulling	Vuurbestendigheid
200mm	Breedte: 10mm Diepte: 200mm	Geen	>360 min.
200mm	Breedte: 20mm Diepte: 200mm	Geen	>360 min.
200mm	Breedte: 30mm Diepte: 200mm	Geen	330 min.
200mm	Breedte: 40mm Diepte: 200mm	Geen	218 min.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.