

SOUDAFOAM FR CLICK&FIX

Revisie datum: 31/05/2013

Pagina 1 van 2

Technische gegevens:

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Stabiel schuim, thixotroop
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming (bij 20°C en 65% R.V.)	8 min.
Droogtijd (bij 20°C en 65% R.V.)	Stofvrij na 20-25 min.
Uithardingstijd (bij 20°C en 65% R.V.)	2 uur voor streng van 30 mm
Schuimopbrengst	1000 ml geeft 35-40 l schuim
Krimp	Geen
Postexpansie	Geen
Celstructuur	Ca 70 à 80% gesloten cellen
Dichtheid	Ca 25 kg/m ³
Temperatuursbestendigheid	-40°C tot +90°C (uitgehard)
Kleur	Licht rood

Product:

Soudafoam 1K is een ééncomponent, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaan schuim. Het schuim is tot 240 minuten vuurwerend volgende 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 (uitgezonderd PTFE, PE en 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

- Aanbrengen van een geluiddempende laag
- Optimaliseren van isolatie in koeltechniek

Leveringsvorm:

Aerosolbus van 750ml (netto)

Houdbaarheid:

- 9 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats.
- Rechtop (ventiel naar boven) bewaren.

Verwerking:

Schud de bus krachtig gedurende 20 seconden. Schroef de bus in het Click&Fix pistool met een 90° draai. Bevochtig de vet- en stofvrije ondergrond.

Voor niet klassieke ondergronden wordt het aangeraden op de ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren. Vul de voeg of holte voor 65 % daar het schuim nog verder uitzet tijdens het doorharden.

Schud regelmatig gedurende het gebruik. Indien er in verschillende lagen wordt gewerkt dient er tussen de lagen bevochtigd te worden. Niet uitgehard schuim kan verwijderd worden met cleaner of aceton. Uitgehard schuim is enkel mechanisch te verwijderen.

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.

SOUDAFOAM FR CLICK&FIX

Revisie datum: 31/05/2013

Pagina 2 van 2

Veiligheidsaanbevelingen:

- De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen
- Draag handschoenen en veiligheidsbril
- Uitgehard schuim mechanisch verwijderen, nooit wegbranden
- Raadpleeg de verpakking voor meer informatie.

Goedkeuringen:

- Test Rapport 9297 E– Warrington Fire Gent (muur)
- Test Rapport 13492 -Warrington Fire Gent (muur)
- NP 02491-1 ITB Polen (muur)
- NP 02491-2 ITB Polen (plafond)

Testresultaten:1. Testrapport 9297C – Universiteit van Gent

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

Brandweerstand: opstelling – Commissiebesluit RG N170 REV.1

2. Testrapport 13492B – Universiteit van Gent

Muurdikte	Voegdimensies	Rugvulling	Vuurbestendigheid
200 mm	Breedte: 10 mm Diepte: 200 mm	Geen	240 min. brandweerstand EI 240
200 mm	Breedte: 30 mm Diepte: 200 mm	Geen	158 min. brandweerstand EI 120

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.