

## Soudafoam FR Gun

Revisie: 14/10/2021

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Stabiel schuim, thixotroop
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming (EN 17333-3)	9,5 min
Cutting Time (EN 17333-3)	55 min
Dichtheid	Ca. 25 kg/m <sup>3</sup>
Geluidsisolatie (EN ISO 717-1)	62 dB
Thermische geleidbaarheid ( $\lambda$ ) (EN 12667)	0,033 W/m.K
Box Yield (EN 17333-1)	750 ml geeft ca. 37 l schuim
Joint Yield (EN 17333-1)	750 ml geeft ca. 24 m opbrengst
Krimp na uitharding (EN 17333-2)	< 8 %
Expansie na uitharding (EN 17333-2)	Geen
Expansie tijdens uitharding (EN 17333-2)	Ca. 40 %
Druksterkte (EN 17333-4)	Ca. 52 kPa
Afschuifsterkte (EN 17333-4)	Ca. 47 kPa
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C tot +90 °C (uitgehard)

\*\* De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

### Productomschrijving

Soudafoam FR Gun is een ééncomponent, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaanschuim, waarbij de bus voorzien is van een schroefdraad zodat deze kan gebruikt worden op een pistool. Soudafoam FR Gun is een PU-schuim met vuurwerende eigenschappen volgens de Europese norm EN 1366-4. Door het Duravalve-ventiel kan het rendement gedurende langere tijd behouden worden, zelfs indien horizontaal opgeslagen of getransporteerd.

### Eigenschappen

- Vuurwerend in voegtoepassing (EN 1366-4) voor 240 minuten
- Groot vullend vermogen
- Uitstekende hechting op alle materialen (behalve op PE, PP en PTFE)
- Hoge isolatiewaarde, thermisch en akoestisch
- Uitstekende montage-eigenschappen
- CE gemarkeerd (ETAG 026)
- Gas- en vlamdicht tot 240 minuten in voeg

- Water resistent (niet waterdicht)
- Niet UV- resistent

### Toepassingen

- Montage van branddeuren en brandvensters.
- Afdichten van voegen met brandwerend karakter in muren en plafond.
- Als onderdeel van het 'Soudal Fire Range' gamma voor doorvoeren en voegen.
- Afdichten van alle openingen in dakconstructies.
- Aanbrengen van een akoestisch scherm.
- Alle schuimtoepassingen in statische voegen.

### Leveringsvorm

Kleur: roze

Verpakking: 750 ml aerosol (netto)

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter 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 Gun

---

Revisie: 14/10/2021

Pagina 2 van 2

### Houdbaarheid

12 maanden in een ongeopende verpakking op droge en koele plaats (Tussen 5 en 25 °C), Rechtop bewaren is aangewezen.

### Verwerking

Schud de bus krachtig gedurende 20 seconden. Schroef de bus op het pistool. 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 tussen de lagen bevochtigd te worden. Niet uitgehard schuim kan verwijderd worden met cleaner of aceton. Test voorafgaand aan het gebruik van de cleaner of oppervlakken hierdoor niet worden aangetast. Vooral kunststoffen en lak of verflagen kunnen hiervoor gevoelig zijn. Uitgehard schuim is enkel mechanisch te verwijderen of met Soudal PU-remover.

- CE-gemarkeerd (BCCA - EC conformity CPR)
- Joint Sound Reduction Test by IFT
- Diverse test- en classificierapporten bij diverse geaccrediteerde testinstituten: IFT Rosenheim, ITB Polen, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australië, Efectis Nederland, Efectis Frankrijk, CSTB Frankrijk, CSI Italië.
- Testresultaten voor doorvoeren en/of voegen met Soudafoam FR Gun zijn vrij te raadplegen in het 'Fire Range Montageboek Doorvoeren en Voegen' op de Soudal website. De bijhorende certificaten zijn steeds op te vragen via de commercieel afgevaardigden van Soudal of via de Soudal website.
- M1 Emissieklasse van bouwmaterialen

Bustemperatuur: +5 °C - 30 °C

Omgevingstemperatuur: +5 °C - 35 °C.

Ondergrondtemperatuur: +5 °C - 35 °C

### Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Draag handschoenen en veiligheidsbril. Uitgehard schuim mechanisch verwijderen, nooit wegbranden. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie. Bij vernevelen (bv. met een compressor) zijn steeds bijkomende veiligheidsmaatregelen vereist. In gesloten ruimtes voldoende verluchten.

### Normen en certificaten

- European Technical Approval Soudafoam FR - ETA 13/0280

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter 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 werkingssomstandigheden 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.