

## Soudafoam FR HY

Revisie: 10/06/2020

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Stabiel schuim, thixotroop
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming (FEICA TM 1014)	9,5 min
Cutting Time (FEICA TM 1005)	50 min
Dichtheid**	Ca. 40 kg/m <sup>3</sup>
Thermische geleidbaarheid ( $\lambda$ ) (EN 12667)	0,033 W/m.K
Box Yield (FEICA TM 1003)	750 ml geeft ca. 34 l schuim
Joint Yield (FEICA TM 1002)	750 ml geeft ca. 18 m opbrengst
Krimp na uitharding (FEICA TM 1004)	< 1 %
Expansie na uitharding (FEICA TM 1004)	< 1 %
Druksterkte (FEICA TM 1011)	Ca. 70 kPa
Afschuifsterkte (FEICA TM 1012)	Ca. 59 kPa
Treksterkte (FEICA TM 1018)	Ca. 134 kPa
Rek bij Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 14,2 %
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C tot +90 °C (uitgehard)

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

Soudal NV gebruikt de goedgekeurde Feica testmethodes, welke ontwikkeld zijn om transparante en reproduceerbare resultaten te bekomen, zodat de gebruiker producteigenschappen kan vergelijken. De FEICA OCF testmethodes zijn te raadplegen op: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA is een internationale organisatie die de Europese lijm-, mastiek- en ééncomponent polyurethaanschuimindustrie vertegenwoordigd. Info : [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

### Productomschrijving

Soudafoam FR HY is een ééncomponent, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaanschuim dat afgevuld is met HCFC- en CFC-vrije drijfgassen die totaal onschadelijk zijn voor de ozonlaag. Soudafoam FR HY is een PU-schuim met vuurwerende eigenschappen volgens de Europese norm EN 1366-4.

### Eigenschappen

- Vuurwerend in voegtoepassing (EN 1366-4)
- Groot vullend vermogen
- Uitstekende hechting op alle materialen (behalve op PE, PP en PTFE)
- Hoge isolatiewaarde, thermisch en akoestisch
- Uitstekende montage-eigenschappen
- 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 HY

---

Revisie: 10/06/2020

Pagina 2 van 2

### Houdbaarheid

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

### Verwerking

Schud de bus krachtig gedurende 20 seconden. Schroef de adapter op de bus. 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 1/3 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. Uitgehard schuim is enkel mechanisch te verwijderen of met Soudal PU-remover.

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

- Getest volgens de norm EN 1366-4 voor brandwerend voegwerk
- Classificatierapport volgens EN 13501-2 door Warrington Exova (rapport nr. 19660B) en in combinatie met brandwerende katten (19660C)

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.