

## Soudafoam Comfort

Revisie: 2/03/2019

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Stabiel schuim, thixotroop
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming (FEICA TM 1014)	7 min
Cutting Time (FEICA TM 1005)	25 min
Dichtheid**	Ca. 25 kg/m <sup>3</sup>
Geluidsisolatie (EN ISO 717-1)	58 dB
Isolatiefactor (DIN52612)	37 mW/m.K
Box Yield (FEICA TM 1003)	600 ml geeft ca. 23 l schuim
Joint Yield (FEICA TM 1002)	600 ml geeft ca. 20 m opbrengst
Krimp na uitharding (FEICA TM 1004)	< 3 %
Expansie na uitharding (FEICA TM 1004)	< 1 %
Expansie tijdens uitharding (FEICA TM 1010)	Ca. 117 %
Brandreactieklasse (EN 13501-1)	Geen brandklasse (F)
Druksterkte (FEICA TM 1011)	Ca. 38 kPa
Afschuifsterkte (FEICA TM 1012)	Ca. 54 kPa
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C tot +90 °C (uitgehard) 120 °C (max 1 uur)

\*\* 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 produkteigenschappen 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 vertegenwoordigt. Info : [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

### Productomschrijving

Soudafoam Comfort is een ééncomponent, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaanschuim dat afgevuld is met HCFC- en CFC-vrije drijfgassen die totaal onschadelijk zijn voor de ozonlaag. De bus voorzien is van het unieke, gebruiksvriendelijke, gepatenteerde Genius Gun systeem.

### Eigenschappen

- Hoge vormstabiliteit (geen krimp of postexpansie)
- Groot vullend vermogen
- Uitstekende hechting op alle materialen (behalve op PE, PP en PTFE)
- Hoge isolatiewaarde, thermisch en akoestisch
- Uitstekende montage-eigenschappen
- Zeer nauwkeurig doseerbaar
- Elastisch en samendrukbaar

- Freonvrij (onschadelijk voor ozonlaag en broeikaseffect)
- Makkelijk te doseren
- Niet UV- resistent

### Toepassingen

- Alle schuimtoepassingen in statische en niet statische voegen.
- Opvullen van holle ruimten.
- Afdichten van alle openingen in dakconstructies.
- Aanbrengen van een geluidsdempende laag.
- Optimaliseren van isolatie in koeltechniek.

### Leveringsvorm

*Kleur:* champagne

*Verpakking:* 600 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 Comfort

---

Revisie: 2/03/2019

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. Open de klep en vouw het buisje horizontaal. 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. Voor opslag: slotje verwijderen, slang afsluiten met slotje, klepje sluiten en bus rechttop bewaren.

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.

### Opmerkingen

- Het licht bevochtigen van de ondergrond in holle ruimten optimaliseert de doorharding, de goede hechting en de opbrengst.

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.