

## Soudafoam FR Gun

Revisjon: 3/10/2019

Side 1 av 2

### Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polyuretan
Konsistens	Stabilt skum, tiksotropisk
Herdssystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse (FEICA TM 1014)	9,5 min
Kuttetid (FEICA TM 1005)	55 min
Egenvekt**	Ca. 25 kg/m <sup>3</sup>
Lydisolasjon (EN ISO 717-1)	62 dB
Rekkevidde boks (FEICA TM 1003)	750 ml gir ca. 37 l skum
Rekkevidde fuge (FEICA TM 1002)	750 ml gir ca. 24 m skum
Krymping etter herding (FEICA TM 1004)	< 8 %
Ekspandering etter herding (FEICA TM 1004)	Ingen
Ekspandering under herding (FEICA TM 1010)	Ca. 40 %
Trykkfasthet (FEICA TM 1011)	Ca. 52 kPa
Skjærstyrke (FEICA TM 1012)	Ca. 47 kPa
Temperaturbestandighet**	-40 °C til +90 °C (herdet)

\*\* Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Soudal NV bruker testmetoder godkjent av FEICA, utviklet for å levere transparente og reproducerbare testresultater som sikrer at kundene får et nøyaktig bilde av produktytelsen. Du kan lese om FEICA OCF testmetoder på: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA er en multinasjonal sammenslutning som representerer den europeiske lim- og forseglingsbransjen, inkludert produsenter av en-komponent skum. Du finner mer informasjon på: [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

### Produktbeskrivelse

Soudafoam FR Gun er et en-komponent, selvekspanderende polyuretanskum, klart til bruk, som inneholder HKFK- og KFK-frie drivgasser som ikke skader ozonlaget og der beholderen er utstyrt med en gjenge slik at den kan brukes på en pistol. Soudafoam FR Gun er et PU-skum med brannhemmende egenskaper i henhold til den europeiske standarden EN 1366-4. Med Duravalve beholdes den optimale rekkevidden i hele holdbarhetstiden ved lagring, selv om den lagres eller transporteres liggende.

### Egenskaper

- Brannsikker i en fuge (EN 1366-4)
- Høy fugefyllende effekt
- God vedheft på alle overflater (unntatt PE, PP og PTFE).
- Høy isolasjonsverdi, termisk og akustisk
- Svært gode limingsegenskaper.
- CE-merket (ETAG 026)
- Ikke UV-bestendig

### Bruksområder

- Montering av brannsikre dører og vinduer.
- Forsegling av brannhemmende fuger i vegger og tak.
- Som en del av 'Soudal Fire Range'-sortimentet for inntrengingsforsegling og fuger.
- Forsegling av alle åpninger i takkonstruksjoner.
- Påfør en akustisk lydsjerm
- All bruk av skum i statiske fuger.
- 

### Forpakning

Farge: rosa

Forpakning: 750 ml aerosol (netto)

### Holdbarhetstid ved lagring

12 måneder uåpnet og lagret under tørre og kjølige forhold, Stående lagring anbefales

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

---

## Soudafoam FR Gun

---

Revisjon: 3/10/2019

Side 2 av 2

### Påføringsmetode

Rist aerosol-beholderen i minst 20 sekunder. Monter pistolen på adapteren. Overflaten skal være fri for fett og støv. Fukt overflatene med en vannsprøyte før påføring. For ikke-konvensjonelle underlag anbefales en forutgående vedheftstest. Fyll hull og hulrom 65 %, ettersom skummet vil ekspandere. Gjenta ristingen regelmessig under påføring. Hvis du må arbeide i lag må du gjenta fuktingen etter hvert lag. Nytt skum kan fjernes med Soudal Gun & Foamcleaner eller aceton. Herdet skum kan bare fjernes mekanisk eller med Soudal PU-Remover.

- Testresultater for inntrengingsforseglinger og/eller fuger med Soudafoam FR Gun er fritt tilgjengelig i 'Fire Range Application Manual Penetration Seals and Joints' på Soudals nettsted. De aktuelle sertifikater kan fås hos Soudal salgsrepresentanter eller via Soudals nettside.

Bokstemperatur: +5 °C - 30 °C

Omgivelsestemperatur: +5 °C - 30 °C.

Overflatetemperatur: +5 °C - 35 °C

### Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Bruk alltid hansker og vernebriller. Fjern herdet skum mekanisk. Det må ikke brennes bort. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon. Ved fordamping (f.eks. med en kompressor) er det nødvendig med ekstra sikkerhetstiltak. Bruk kun i godt ventilerte områder.

### Standarder og sertifikater

- Europeisk teknisk godkjenning Soudafoam FR - ETA 13/0280
- CE-merket (BCCA - EF samsvar CPR)
- Lydreduksjonstest for fuger av IFT
- Flere test- og klassifikasjonsrapporter i ulike akkrediterte testinstitusjoner: IFT Rosenheim, ITB Poland, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australia, Efectis Nederland, Efectis Frankrike, CSTB Frankrike, CSI Italia.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.