

## Soudafoam Flex

Revisjon: 25/03/2019

Side 1 av 2

### Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polyuretan
Konsistens	Stabilt skum, tiksotropisk
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse (FEICA TM 1014)	7 min
Kuttetid (FEICA TM 1005)	40 min
Egenvekt**	Ca. 25 kg/m <sup>3</sup>
Lydisolasjon (EN ISO 717-1)	58 dB
Isolasjonsfaktor (DIN 52612)	37 mW/m.K
Rekkevidde boks (FEICA TM 1003)	750 ml gir ca. 30 l skum
Rekkevidde fuge (FEICA TM 1002)	750 ml gir ca. 21 m skum
Krymping etter herding (FEICA TM 1004)	< 5 %
Ekspandering etter herding (FEICA TM 1004)	< 5 %
Ekspandering under herding (FEICA TM 1010)	Ca. 75 %
Prosentandel lukkede celler (ISO 4590)	Ca. 3 %
Brannfareklasse (DIN 4102)	B3
Permanent deformering under trykk (ISO 1856) 50 % komprimering 22 t etter 1 dags gjenoppretting	Ca. 6 %
Trykkfasthet (FEICA TM 1011)	Ca. 15 kPa
Skjærstyrke (FEICA TM 1012)	Ca. 25 kPa
Strekfasthet (FEICA TM 1018)	Ca. 42 kPa
Forlengelse ved Fmaks (FEICA TM 1018)	Ca. 25,1 %
Vannabsorpsjon	Ca. 0,28 kg/m <sup>2</sup>
Temperaturbestandighet**	-40 °C til +90 °C (herdet) 120 °C (maks. 1 time)

\*\* 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 Flex er et en-komponent, selvekspanderende polyuretanskum, klart til bruk, med elastiske egenskaper som gjør at skummet kan følge bevegelsen til fugen og beholde de isolerende egenskapene i mange år.

### Egenskaper

- Svært god stabilitet (ingen krymping eller etter-ekspandering)
- Høy fugefyllende effekt
- God vedheft på alle overflater (unntatt PE, PP og PTFE).
- Høy isolasjonsverdi, termisk og akustisk

- Svært gode limingsegenskaper.
- Kan doseres svært nøyaktig.
- Lite ekspansjon
- Elastisk og komprimerbar.
- Uten freon (ikke skadelig for ozonlaget og drivhuseffekten)
- Hurtig herding
- Ikke UV-bestandig

### Bruksområder

- All bruk av skum i statiske og ikke statiske fuger.
- Montering av vindus- og dørkarmer.
- Fylling av hulrom.

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 utforming, 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 Flex

---

Revisjon: 25/03/2019

Side 2 av 2

- Forsegling av alle åpninger i takkonstruksjoner.
- Påfør et lydabsorberende lag.
- Forbedrer termisk isolasjon i kjølesystemer.

**Forpakning**

Farge: champagne

Forpakning: 750 ml aerosol (netto)

**Kommentarer**

- Bruk av skumpistol gir mulighet til å dosere skummet svært nøyaktig.
- Å fukte overflaten i hulrom lett forbedrer herdingen, gir god vedheft og rekkevidde.

**Miljøklausuler**

LEED regelverk:

**Holdbarhetstid ved lagring**

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

**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.

Bokstemperatur: +5 °C - 30 °C

Omgivelsestemperatur: -10 °C - 35 °C

Overflatetemperatur: -10 °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.

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 utforming, 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.