



Erstatter: 2012-08-17

Dato: 2012-11-13

## Casco FireFoam 6803

Brannhemmende fugeskum for fuging av Leca, mellom betongelementer osv. Skummet klarer brannmotstand på 240 minutter ved dybde på 20 cm.

- Brannhemmende fugeskum
- Brannmotstand opptil 240 min
- Gode lydtettende egenskaper
- Kan benyttes på EI30 tredører
- Overmalbar

### TEKNISK DATA

Produkttype:	En-komponent polyuretanskum
Emballasje:	750 ml
K-verdi 100 mm tykkelse:	0,04 W/mK
Lydisolering:	R <sub>ST,W</sub> =58 db (100 mm dybde)
Arbeidstemperatur:	+5°C til +25°C. Best Ved +20°C. Flasken bør ha romstemperatur.
Tilbehør:	Beskyttelseshansker og Brilller, samt rensevæske
Lagringstid:	24 mndr. Ikke over +50°C. Skal oppbevares stående

### GENERELT

Casco FireFoam er et en komponent polyuretanskum som ekspanderer ved bruk og forseglers sprekker og åpninger for beskyttelse mot brann og lyd. Herder ved å absorbere fuktighet fra luften. For fuging av Leca, mellom betongelementer osv. Skummet klarer brannmotstand på opptil 240 minutter i betongfuger ved dybde på 20 cm. Kan benyttes til brann- og lydklassifisert fuging av trekarmer i vegger til klasse EI30

Casco Fire Foam har svært gode lydtettende og isolerende egenskaper. Ved 100 mm fugedybde oppnås R<sub>ST,W</sub> 58 db og termisk konduktivitet 0,04 W/mK.

### VEDHEFT

Hefter til de fleste byggematerialer, bortsett fra polyetylen, silikon, polypropylen og teflon.

### BRUKSANVISNING

Sørg for at overflaten er renset for løse partikler og er fri for fett og oljerester. Flater som skal forsegles fuktes først med vann. Ta høyde for at skummet ekspanderer under herding, vindus- og dørkarmer skal være fastgjorte og avstivet. Rist boksen min 20 ganger før bruk og fjern beskyttelseshetten.

Bruk alltid beskyttelseshansker og vernebriller.

Skru på pistolen til du hører et klikk. La pistolen stå på flasken hvis det er kort tid til du skal skumme igjen når du ikke har brukt opp alt skummet. Fugeskumpistolen rengjøres NBS Rensevæske. Denne bør stå på til pistolen skal brukes igjen.

Ved montasje av trekarmer fuges det mellom karm og vegg i hele karmens dybde, dog ikke mindre enn 92 mm. Bredden på fugen kan være opptil 30 mm. Etter fuging monteres lister og evt foringer av furu eller hardere treslag festet med dykkert, spiker eller skruer på begge sider.

Ved fuging av betong mot betong oppnås EI60 ved minimum 120 mm dybde og EI180 ved minimum 200 mm dybde med maksimum 15 mm fugebredde.

## OBS!

Ikke anvendt skum har begrenset holdbarhet i ca. 2 uker. Etter ca. 30 min. kan overflødig skum skjæres bort. Herdet skum kan overmales eller fuges med elastisk fugemasse.

Kan ikke benyttes til tetting rundt tekniske gjennomføringer eller ståldører. Skummet bør beskyttes mot mekaniske skader

## RENGJØRING

Generelt bør god renslighet overholdes. Ved hudkontakt vask med såpe og vann. Bruk beskyttelseshansker og briller og unngå å få skum på huden, da det etter herding kun kan fjernes mekanisk. Ikke herdet skum kan fjernes med aceton, Pistol Rensevæske 3937 eller matolje, og herdet skum fjernes mekanisk.

## SUPPLERENDE PRODUKTER

Casco Skumpistol 6175 og Casco Pistol renevæske 3937.

## FDV

Ikke aktuelt, gjelder kun overflateprodukter.

## HELSE OG MILJØ

Brannfare: Meget brannfarlig  
Helsefare: Inneholder isocyanat, MDI

OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN

Se sikkerhetsdatablad for mer informasjon.

## SINTEF PRODUKTDOKUMENTASJON

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i standard konstruksjonsdetaljer for Casco FireFoam, tilhørende produktdokumentasjon SINTEF 030-0288

## BRANNKLASSIFISERING

Type Vegg eller dekke	Type tetting	Maks bredde	Min. Dybde	Brann motstand
Gips, betong og mur	Fuge mellom trekarm og vegg	30 mm	92 mm 1)	EI30
Betong og mur	Fuge i vegg	15 mm	120 mm	EI60
Betong og mur	Fuge i vegg	20 mm	180 mm	EI60
Betong og mur	Fuge i vegg	15 mm	220 mm	EI240
Betong og mur	Fuge i vegg	30 mm	160 mm 2)	EI240
Betong og mur	Fuge i vegg	45 mm	120 mm 3)	EI240
Betong og mur	Fuge i dekke	15 mm	100 mm	EI30
Betong og mur	Fuge i dekke	20 mm	140 mm	EI90
Betong og mur	Fuge i dekke	15 mm	200 mm	EI180
Betong og mur	Fuge i dekke	30 mm	200 mm 4)	EI240
Betong og mur	Fuge i dekke	45 mm	150 mm 5)	EI240

1) Skum må tildekkes på begge sider med lister/utføringer av tre  
2) Tosidig fuge 80 mm skum på bakdytt 30 mm steinull ( $\leq 110 \text{ kg/m}^3$ )  
3) Tosidig fuge 60 mm skum på bakdytt 50 mm steinull ( $\leq 110 \text{ kg/m}^3$ )  
4) Bakdytt nødvendig med 50 mm steinull ( $\leq 110 \text{ kg/m}^3$ )  
5) Bakdytt nødvendig med 100 mm steinull ( $\leq 110 \text{ kg/m}^3$ )

Våre opplysninger er basert på laboratorieprøver og praktisk erfaring, og kan som sådan betraktes som veiledning i forbindelse med valg av produkt og arbeidsmetode. Ettersom brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, påtar vi oss ikke noe ansvar for resultatene. Vårt ansvar dekker utelukkende personskade eller skade som faktisk har blitt bevist etter feil og mangler i ett av produktene produsert av oss.

## Sertifisert iht:



Casco Schönox Norway AS  
Postadresse:  
Postboks 565,  
1411 KOLBOTN  
Tlf.: +47 66 81 94 00  
Fax +47 66 81 94 51  
Web: www.casco.com