



TEKNISK DATABLAD 03/2022

FSI S-LINE BRANDPUDER

PRODUKTBEKRIVELSE:

FSI S-line® brandpude er en pude fyldt med organiske fibre og brandslukningsmiddel belagt med glasvæv. Anvendes til både midlertidige og permanente lukninger af enkelte eller multi-installationer for at forhindre spredning af ild, røg og varme gasser igennem vægge og etagedæk.



I Installationsvejledningerne tages der udgangspunkt i brandmodstand på min. 60 minutter. Produkterne kan i de fleste tilfælde klare skrappe krav – kontakt derfor FIREprotect.dk hvis det foreskrives i byggeriet.

Beskrivelse:		Test standard:
Dimensioner	50g – 330x50x20mm 185g – 330x200x25mm 385g – 330mmx200x45mm	
Farve	Grå	
Brandklassifikation – modstand		EN 13501-2
Brandklassifikation – reaktion		EN 13501-1
Brandmodstandsklasse	Op til 120 min.	EN 1366-3
Brandcertificering	European Technical Assessment – ETA	ETA 20/1031
Brandcertificering	UL-EU	UL-EU-00640-CPR
Holdbarhed / uåbnet	NA	
Levetid	30 år	

Installation:

1. Rengør åbningen og installationen for støv, snavs og olierester.
2. Installere brandpude tæt og under pres så der er en lufttæt lukning.
 - I vægge ($\geq 100\text{mm}$) installeres puderne centralt i væggen, og så de fylder konstruktion.
 - I etagedæk ($\geq 150\text{mm}$) bruges der på undersiden rivenet med 5mm stålwire.
3. For at opnå EI60 skal der opbygges en minimum tykkelse $\geq 200\text{mm}$.



Forbehold:

Som del af producentens politik om hele tiden at kunne forbedre produkterne, tages der forbehold for rettighederne til at ændre eller forandre produktspecifikationer uden varsel. Al information i dette dokument er kun vejledende og da leverandøren ikke har nogen kontrol med selve installationerne eller byggeprojekterne, gives der ikke garanti på færdige brandlukninger og leverandøren har ingen ansvar ved tab eller skade som må følge med brugen af produktet i dette dokument.

Fordele:

FSI S-line® brandpude kan lukke/forsegle tekniske installationer i kombination med FSI Stopseal® brandplade eller FSI Silverseal® brandgips.

- Brandmodstandsklasse for gennemføringer (EN1366-3): op til EI120
- Brandklassificeret efter EN13501-1
- Brandklassificeret efter EN13501-2
- Testet i gips, murværk og betonkonstruktioner.
- Testet på mindre kabler, kabelbakker /-stiger, plast- og metalrør.
- Testet i åbninger $\leq 1000 \times 1000$ mm
- Halogenfri, modstår svampe og skadedyr.
- 18 måneders opbevaring fra produktionsdato.

Miljø:

FSI S-line® brandpude er produceret indenfor EU og opfylder kravene i overensstemmelse med EN ISO 9001:2008.

- Lav VOC (luftkvalitet)
- Støvfri
- Lav ozonnedbrydning, potentiel (ODP)
- Lav effekt på global opvarmning, potentiel (GWP)
- Bidrager ikke til vandforurening
- Bidrager ikke til luftforurening
- Termisk isolerende
- Udleder ikke halogenholdige biprodukter
- Indeholder ingen østrogenholdige materialer
- Ingen krav om deponering

Opbevaring:

FSI S-line® brandpude bør ikke opbevares udendørs, men korte perioder under udendørs betingelser, vil ikke skade produktet. Produktet lagres indendørs, tørt og frostfrit ved temperatur mellem +5° til +30° C.

Ved skade eller uheld, henviser vi til vort sikkerhedsdatablad.

FIREProtect.dk

-leverandør af passiv brandsikring



Hovedkontor
Industrivej 8
6560 Sommersted
Tel.: +45 41234700

Forhandlernet: ■

Uddannelsescenter
Vallensbækvej 44
2625 Vallensbæk
Tel.: +45 41234700