

PRODUKTBEKRIVELSE:

FSI Stopseal® brandplade er en coatet mineraluldspade af stenuld, som er specielt designet til genetablering af brandmodstand i konstruktioner, og omkring installationer i vægge og etageadskillelser.

FSI Stopseal® brandplade leveres i format 600x1200mm og fås med både en rillet overflade, samt en glat overflade for flottere finish.

Understøtter **GREEN BUILDING** og **SVANEMÆRKET** byggeri.



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

Beskrivelse:	Test standard:	
Sortiment / densitet	50x600x1200mm én siddet brandmaling – glat 140 kg/m ³ 50x600x1200mm to siddet brandmaling – glat 140 kg/m ³ 50x600x1200mm to siddet brandmaling – rillet 140 kg/m ³ 60x600x1200mm to siddet brandmaling – rillet 160 kg/m ³	
Farve	Hvid	
Tykkelse brandmaling	1mm – 2,2 kg/m ² våd	
Varmeledningsevne	0,034 W/mK ved 10° C	
Mineraluld	Stenuld	
VOC % (105° C)	0,8	
Lydreduktion	Op til 60 dB - Rw(C;Ctr) :60(-1;-6) dB	EN ISO 10140-2:2010
Luftgennemtrængning	600Pa – 100Pa 1.8/1.4 m ³ /t/m ²	EN 1026
Klassifikation	CE-mærket	EAD 350454-11-1104
Brandklassifikation – modstand		EN 13501-2
Brandklassifikation – reaktion	Euroclass A1	EN 13501-1
Brandmodstandsklasse	Op til 120 min.	EN 1366-3
Brandcertificering	UL-EU	UL-EU-00771-CPR
Brandcertificering	European Technical Assessment – ETA	ETA 20/1026
Holdbarhed / uåbnet	18 måneder fra produktionsdato.	
Levetid	30 år	

Installation:

1. Rengør åbningen eller fugen for støv, snavs og olierester.
2. Brandplade skæres med en smule overmål, hvorefter den presses ind i udsparingen og fikseres.
3. Evt. revner og sprækker fuges med FSI Pyrocoustic® akryl brandfuge for at lukke af for røg og varme gasser.
4. Påfør FSI brandfuge ved alle samlinger og installationer iht. produktets installationsvejledning.



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 ikkegaranti på færdige brandlukninger og leverandøren har ingen ansvar ved tab eller skade som må følge med brugen af produktet i dette dokument.

Fordele:

FSI Stopseal® brandplade kan lukke/forsegle større åbninger i kombination med FSI brandfuger eller FSI Silverseal® brandgips.

- Brandmodstandsklasse for gennemføringer (EN1366-3): op til EI120
- Brandklassificeret efter EN13501-1
- Brandklassificeret efter EN13501-2
- Testet i gipsvæg, murværk og beton, samt betondæk.
- Testet i åbninger op til 2600x2600mm.
- Testet på kabler, kabelbundter, kabelbakker, pvc- og metalrør, samt isolerede rør.
- Bidrager positivt til **GREEN BUILDING**.
- Godkendt til **Svanemærket byggerier**.
- 18 måneders opbevaring fra produktionsdato.

Miljø:

FSI Stopseal® brandplade er produceret indenfor EU og opfylder kravene i overensstemmelse med EN ISO 9001:2008.

- Lav VOC (luftkvalitet)
- Lav ozonnedbrydning, potentiel (ODP)
- Lav effekt på global opvarmning, potentiel (GWP)
- Bidrager ikke til vandforurening
- Bidrager ikke til luftforurening
- Røg- og lufttæt
- Lydreducerende egenskaber
- Termisk isolerende
- Udleder ikke halogenholdige biprodukter
- Indeholder ingen østrogenholdige materialer

Opbevaring:

FSI Stopseal® brandplade 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.

Opbevares produktet efter disse anvisninger, er produktets holdbarhed 18 måneder fra produktionsdato. Batch nummer og produktionsdato er påført emballagen.

Ved skade eller uheld, henviser vi til vort sikkerhedsdatblad.