



PRODUKTDOKUMENTASJON

SINTEF AB-184

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2010 og tilhørende veiledning, bekrefter SP Fire Research AS, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

Byggevarer: FireStop 100

Produktansvarlig: ESSVE Produkter AB
Box 7091, 164 07 Kista, Sverige

Produkt dokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning som er kontrollert av SP Fire Research AS. Både anvisning og produkt dokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **SINTEF AB-184**, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for **FireStop 100**, tilhørende Produkt dokumentasjon **SINTEF AB-184**." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SP Fire Research AS, utgjør en formell del av godkjenningen.

Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med SP Fire Research AS.

Førstegangs utstedelse **2004-11-05**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varslng. SP Fire Research AS kan tilbakekalle en produkt dokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2015-02-04
Gyldig til: 2020-04-01

Are W. Brandt
Viseadm. direktør

Jan P. Stensaas
Prosjektleder dokumentasjon

SP Fire Research AS

Postadresse
Postboks 4767 Sluppen
7465 Trondheim

Besøksadresse
Tillerbruveien 202
7092 Tiller

Telefon
464 18 000

E-post / web
post@spfr.no
www.spfr.no

Foretaksnummer
NO 982 930 057 MVA

Vedlegg 1 til produktdokumentasjon SINTEF AB-184 av 2015-02-04.

1. Innehaver av godkjenningen

ESSVE Produkter AB
Box 7091, 164 07 Kista,
SVERIGE
www.fireseal.no

2. Produsent

ESSVE Produkter AB

3. Produktbeskrivelse

Vannbasert akrylmasse (viskøs masse) for brannklassifiserte fuger.

4. Bruksområder

FireStop 100 kan benyttes i forbindelse med tilslutning av fleksibel vegg mot mur/betong der kravet til brannmotstand er 60 minutter.

5. Egenskaper

Fugedimensjon bredde x dybde = 20 x 26 mm.

Brannmotstandsklasse A60 (ikke-bærende) i henhold til NS 3919.

Tilfredsstillers funksjonskrav for temperatur og integritet i 60 minutter.

6. Betingelser for bruk

FireStop 100 monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i ”Standard konstruksjonsdetaljer for produktet tilhørende SP Fire Research AS produktdokumentasjon SINTEF AB-184”.

Selve veggkonstruksjonen må ha dokumentert brannmotstand A60 og er bygget opp på følgende måte:

- Veggtykkelse ≥ 122 mm.
- Svill og stendere i stål med dybde minst 70 mm festet til mur eller betong,
- kledning på begge sider med minst to lag 13 mm standard gips,
- veggen kan være utført med eller uten isolasjon,
- største fugebredde 20 mm.



Fig.1
FireStop 100.

7. Grunnlag for godkjenningen

Godkjenningen er basert på egenskaper som er dokumentert i følgende rapport:

- SINTEF NBL as. Vurderingsrapport SPFR Rapport nr. 150100-01 av 2014.11.17, i henhold til NS 3919.

8. Gyldighet:

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

9. Saksbehandling

Saksbehandler for godkjenningen er Jan P. Stensaas, prosjektleder dokumentasjon, SP Fire Research AS, Trondheim.

SP Fire Research AS

Postadresse
Postboks 4767 Sluppen
7465 Trondheim

Besøksadresse
Tillerbruveien 202
7092 Tiller

Telefon
464 18 000

E-post / web
post@spfr.no
www.spfr.no

Foretaksnummer
NO 982 930 057 MVA