

## PRODUKTDOKUMENTASJON

### SINTEF AA-022

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med byggeteknisk forskrift av 1. juli 2010 og tilhørende veiledning, bekrefter SINTEF NBL as, med grunnlag i prøvningsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

**Byggvarer:** ESSVE Fogskum 90

**Produktansvarlig:** ESSVE Produkter AB  
Box 770, S-191 27 Sollentuna, Sverige

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg og 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 SINTEF NBL as. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.


Produktet skal merkes med **SINTEF AA-022**, i tillegg til produktnavn, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

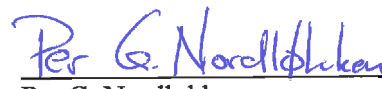
Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for **Essve Fogskum 90**, tilhørende Produktdokumentasjon **SINTEF AA-022**." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SINTEF NBL as, utgjør en formell del av godkjenningen.

Produktet skal ha en årlig, eksternt oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med SINTEF NBL as.

Førstegangs utstedelse **1998-07-17**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varsling. SINTEF NBL as kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2014-02-01  
Gyldig til: 2019-02-01

  
Asbjørn Østnor  
Fagansvarlig Dokumentasjon

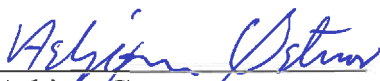
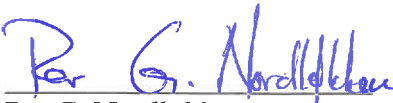
  
Per G. Nordlækken  
Ingeniør

**Vedlegg 1 til produktdokumentasjon SINTEF AA-022 av 2014-02-01.****STÅLRØR****Produkt:** ESSVE Fogskum 90**Produsent:** ESSVE Produkter AB**Beskrivelse:** To-komponent polyuretanskum med lysegrønn farge som ekspanderer 120 prosent ved installasjon.**Anvendelse og  
brannmotstand:**

Type	Fogskum 90 [mm]	Min. tykkelse vegg/dekke [mm]	Brannmotstand
Stålrør med 90 mm Rockwool Wire Mat 80 isolasjon med lengde 450 mm på hver side. Diameter mellom Ø33,7 mm og Ø273 mm, med minimum tykkelse på henholdsvis 2,6 mm og 6 mm. Interpolering av minimum tykkelse mellom diametere.	100	100, vegg <sup>1)</sup>	EI 60-C/U
Stålrør med 90 mm Rockwool Wire Mat 80 isolasjon med lengde 450 mm på hver side. Diameter Ø33,7 mm og minimum tykkelse 2,6 mm.	100	100, vegg <sup>1)</sup>	EI 90-C/U
Stålrør med 80 mm Rockwool Wire Mat 80 isolasjon med lengde 450 mm på hver side. Diameter mellom Ø33,7 mm og Ø273 mm, med minimum tykkelse på henholdsvis 2,6 mm og 6 mm. Interpolering av minimum tykkelse mellom diametere.	200	200, dekke <sup>1)</sup>	EI 90-C/U

<sup>1)</sup> Fugebredde kan maksimum være 50mm.**Behandlings-  
grunnlag:**

Klassifiseringsrapport 103085.04C av 2013-12-16 fra SINTEF NBL as – Norges branntekniske laboratorium.

**Utstedt: 2014-02-01**  
Asbjørn Østnor  
Fagansvarlig Dokumentasjon  
Per G. Nordløyken  
Ingeniør