



# PRODUKTDOKUMENTASJON

## RISEFR AB-184

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggteknisk forskrift av 1. juli 2017 og tilhørende veiledning, bekrefter RISE Fire Research, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

**Produkt:** Silence

**Produktansvarlig:** FireSeal AB  
Box 7091, 164 07 Kista, Sverige

Produktdokumentasjonens 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 RISE Fire Research. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **RISEFR AB-184**, 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 Silence, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR AB-184**". Den versjonen av detaljsamlingen som til enhver tid er arkivert hos RISE Fire Research, 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 RISE Fire Research.

Denne dokumentasjonen ble første gang utstedt **2004-11-05**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 måneders varsel. RISE Fire Research kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

**Utstedt: 2020-02-06**  
**Gyldig til: 2025-04-01**

Denne produktdokumentasjonen opphører å gjelde når egenskapene som omfattes av dette dokumentet skal CE-merkes i henhold til Byggevareforordningen CPR (EU) 305/2011.

---

Asbjørn Østnor  
Fagansvarlig dokumentasjon

---

Per Arne Hansen  
Prosjektleder dokumentasjon

**Vedlegg til produktdokumenstasjon RISEFR AB-184 av 2020-02-06.****1. Innehaver av godkjenningen**

FireSeal AB  
Box 7091  
164 07 Kista  
Sverige  
www.fireseal.se

**2. Produsent**

FireSeal AB

**3. Produktbeskrivelse**

Silence er en vannbasert akrylmasse (viskøs masse) til bruk i fuger med krav til brannmotstand.

**4. Bruksområder**

Silence kan benyttes i forbindelse med tilslutning av fleksibel vegg mot mur/betong der kravet til brannmotstand er 60 minutter. Fuging mellom gipsplater og tilstøtende konstruksjon.

**5. Egenskaper**

Fugedimensjon bredde × dybde = 20 × 26 mm på begge sider av vegg.

Brannmotstand 60 minutter med hensyn på integritet og isolasjon i henhold til NS 3919.

**6. Betingelser for bruk**

Silence monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i ”Standard konstruksjonsdetaljer for produktet tilhørende RISE Fire Research produktdokumentasjon RISEFR AB-184”.

Selve veggkonstruksjonen må ha dokumentert brannmotstand A60/EI60, bygget opp på følgende måte:

- Veggtykkelse  $\geq 122$  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.
- Vegg kan være utført med eller uten isolasjon.
- Største fugebredde 20 mm.



Fig.1 Silence akrylmasse.

**7. Grunnlag for godkjenningen**

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

- SP Fire Research AS. Vurderingsrapport SPFR Report 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**

Prosjektleder for godkjenningen er Per Arne Hansen og fagansvarlig dokumentasjon er Asbjørn Østnor, RISE Fire Research AS, Trondheim.