

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
Esbogatan 14, 167 74 Kista, Sverige

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at det 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. 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 produktets 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: 2025-01-29
Gyldig til: 2030-04-01

Denne produktdokumentasjonen opphører å gjelde når egenskapene som omfattes av dette dokumentet skal CE-merkes i henhold til Byggevareforordningen CPR (EU) 305/2011, eller når NS3919 trekkes tilbake.



Asbjørn Østnor
Fagansvarlig dokumentasjon



Per Arne Hansen
Prosjektleder dokumentasjon

Vedlegg til produktdokumenstasjon RISEFR AB-184 av 2025-01-29.**1. Innehaver av godkjenningen**

FireSeal AB
Esbogatan 14
167 74 Kista
Sverige

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 \times dybde = 20 \times 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:

- Vegtykkelse \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.

Verification

Transaction 09222115557537871662

Document

RISEFR AB-184_Rev5

Main document

2 pages

Initiated on 2025-01-29 14:46:14 CET (+0100) by Per Arne Hansen (PAH)

Finalised on 2025-01-30 08:15:35 CET (+0100)

Signatories

Per Arne Hansen (PAH)

per.arne.hansen@risefr.no



Signed 2025-01-29 14:46:39 CET (+0100)

Asbjørn Østnor (AØ)

asbjorn.ostnor@risefr.no



Signed 2025-01-30 08:15:35 CET (+0100)

This verification was issued by Scrive. Information in italics has been safely verified by Scrive. For more information/evidence about this document see the concealed attachments. Use a PDF-reader such as Adobe Reader that can show concealed attachments to view the attachments. Please observe that if the document is printed, the integrity of such printed copy cannot be verified as per the below and that a basic print-out lacks the contents of the concealed attachments. The digital signature (electronic seal) ensures that the integrity of this document, including the concealed attachments, can be proven mathematically and independently of Scrive. For your convenience Scrive also provides a service that enables you to automatically verify the document's integrity at: <https://scrive.com/verify>

