

# PRODUKTDOKUMENTASJON

## RISEFR 030-0308

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:** Akrylfugemasse LINEAR

**Produktansvarlig:** FireSeal AB  
Box 7091, S-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. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **RISEFR 030-0308**, 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 Akrylfugemasse LINEAR, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 030-0308**". 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, eksternt 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 **2018-11-19**. 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: 2023-10-18**  
**Gyldig til: 2029-01-01**

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 030-0308 av 2023-10-18.

### 1. Innehaver av godkjenningen

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

### 2. Produsent

FireSeal AB

### 3. Produktbeskrivelse

LINEAR er en brannbestandig, vannbasert akryl fugemasse for fuger med krav til brannmotstand. Den herder til en halvmyk branntetting, som bidrar til å hindre gjennomtrengning av flammer, røyk, gasser og vann. LINEAR selges i 310 ml patroner eller i 600 ml poser (se fig. 1).

### 4. Bruksområder

LINEAR er beregnet for lineære fuger med krav til brannmotstand mellom gipsplatevegger og massive tak og vegger av betong, lettbetong etc.

### 5. Egenskaper

Tabell 1 viser brannmotstanden for tilslutningen mellom gipsplatevegger og massive tak og vegger av betong, lettbetong etc. Vertikale og horisontale, lineære fuger mellom gipsplatene og betong. Maksimal fugebredde 20 mm og minimum fugedybde 26 mm på hver side av veggkonstruksjonen (26 mm + 26 mm).

Tabell 1  
Brannmotstanden for tilslutningen mellom gipsplatevegger og massive tak og vegger av betong, lettbetong etc.

Bygningsdeler	Fugedimensjon (mm)		Brannmotstand* (minutter)
	Min. tykkelse	Maks. bredde	
Gipsvegg/tak av betong	26+26	20	120
Gipsvegg/dekke av betong	26+26	20	120
Gipsvegg/vegg av betong	26+26	20	120

\* Tilfredsstiller funksjonskrav til temperatur og integritet i 120 minutter. Utførelsen kan anvendes der det er krav til brannmotstandsklasse EI 120.



Fig.1 Eksempler på bruk av LINEAR.

### 6. Betingelser for bruk

LINEAR monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet tilhørende RISE Fire Research AS produktdokumentasjon RISEFR 030-0308".

Selve veggkonstruksjonen må ha dokumentert tilfredsstillende brannmotstand og være bygget opp med:

- 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 gipsplater.

### 7. Grunnlag for godkjenningen

Godkjenningen er basert på egenskaper som er dokumentert i følgende rapporter fra RISE Fire Research AS:

- Prøvningsrapport i henhold til NS-EN 1366-3:2009 / NS-EN 1366-4:2006+A1:2010: 150020-06A, datert 2018-06-15.
- Vurderingsrapport: 150100-32, datert 2018-08-17.

**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 09222115557502950325

## Document

**RISEFR 030-0308\_Rev1**

Main document

3 pages

*Initiated on 2023-10-18 14:44:21 CEST (+0200) by Per*

*Arne Hansen (PAH)*

*Finalised on 2023-10-20 08:42:22 CEST (+0200)*

## Signatories

**Per Arne Hansen (PAH)**

*per.arne.hansen@risefr.no*



*Signed 2023-10-18 14:44:50 CEST (+0200)*

**Asbjørn Østnor (AØ)**

*asbjorn.ostnor@risefr.no*



*Signed 2023-10-20 08:42:22 CEST (+0200)*

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>

