

## PRODUKTDOKUMENTASJON

### RISEFR 120-0226

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

**Skorstener:** Jøtul JGFW-5 brannmur/peisplate

**Produktansvarlig:** Jøtul AS,  
Postboks 1411, 1602 Fredrikstad, Norge

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

Produktet skal merkes med **RISEFR 120-0226**, 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 **Jøtul JGFW-5 brannmur/peisplate**, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 120-0226**." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos RISE 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 RISE Fire Research AS.

Førstegangs utstedelse **2008-11-14**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varslng. RISE Fire Research AS kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2018-12-04.  
Gyldig til: 2024-01-01.



Asbjørn Østnor  
Fagansvarlig produktdokumentasjon



Jan P. Stensaas  
Prosjektleder produktdokumentasjon

#### RISE Fire Research AS

Postadresse  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

Besøksadresse  
Tillerbruveien 202  
7092 Tiller

Telefon  
464 18 000

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

Foretaksnummer  
NO 982 930 057 MVA

## Vedlegg til produktdokumentasjon RISEFR 120-0226 av 2018-12-04

### 1. Produktansvarlig

Jøtul AS,  
Postboks 1411,  
1602 Fredrikstad  
www.jotul.no

### 2. Produsent

Skamol A/S,  
Danmark  
www.skamol.dk

### 3. Produktbeskrivelse

Jøtul JGFW-5 brannmur/peisplate er en ubrennbar plate av kalsiumsilikat. Den er konstruert for å brukes som brannmur i henhold til norske byggeforskrifter.

### 4. Bruksområde

Jøtul JGFW-5 brannmur/peisplate er en plate med tykkelse 50 mm og tetthet  $225 \text{ kg/m}^3$ . Den kan benyttes som brannvegg, bak og til side for ildstedet. Jøtul JGFW-5 brannmur/peisplate kan også anvendes for innbygging av ildsteder.

### 5. Egenskaper

Jøtul JGFW-5 brannmur/peisplate er testet i henhold til "Prøvningsregler for ildsteder med fast brensel". Temperaturen målt på brennbar vegg bak Jøtul JGFW-5 brannmur/peisplate er omtrent den samme som bak en 100 mm teglsteinsmur.

Prøvingen er gjennomført med en stråleovn av støpejern, som tidligere er benyttet til test av brannmur av teglstein. Fyringsmetoden som er brukt er "Prøvningsregler for vedfyrte ildsteder beregnet for romoppvarming".

### 6. Betingelser for bruk

Jøtul JGFW-5 brannmur/peisplate skal monteres i henhold til monteringsanvisning, (versjon P00, Januar 2012). Ved bruk for innbygging av ildsted, må ildstedsprodusentens monteringsanvisning benyttes.



Fig. 1  
Jøtul JGFW-5 brannmur/peisplate

### 7. Grunnlag for godkjenningen

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

- SINTEF NBL as. Prøvningsrapport 102042.62, datert 2008-11-10, testet i henhold til prøvningsregler for ildsteder med fast brensel", datert 1993-09-17.

### 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 Jan Paul Stensaas, prosjektleder, RISE Fire Research AS, Trondheim.

---

## RISE Fire Research AS

Postadresse  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

Besøksadresse  
Tillerbruveien 202  
7092 Tiller

Telefon  
464 18 000

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

Foretaksnummer  
NO 982 930 057 MVA