

## PRODUKTDOKUMENTASJON

### SINTEF 120-0226

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 prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

**Skorsteiner:** 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 SINTEF NBL. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **SINTEF 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 **SINTEF 120-0226**." 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.

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

Utstedt: 2013-12-09.  
Gyldig til: 2019-01-01.



Are W. Brandt  
Avd.sjef



Gunn Hofstad  
Senioringeniør

**Vedlegg til produktdokumentasjon SINTEF 120-0226 av 2013-12-09****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 kg/m<sup>3</sup>. 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 Gunn Hofstad, senioringeniør, SINTEF NBL as, Trondheim.