



# PRODUKTDOKUMENTASJON

**SPFR 030-0264**

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2010 og tilhørende veiledning, bekrefter SP Fire Research AS, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

**Byggevarer:** Pageris brannhemmende skum

**Produktansvarlig:** Fugger Norge as, Ulsmågveien 30, 5224 Nesttun, 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 SP 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 **SPFR 030-0264**, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

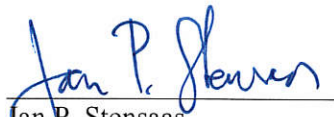
Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for **Pageris brannhemmende skum**, tilhørende Produktdokumentasjon **SPFR 030-0264**." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SP Fire Research AS, utgjør en formell del av godkjenningen.

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 SP Fire Research AS.

Førstegangs utstedelse **2010-03-22**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varslingsfrist. SP Fire Research AS kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

**Utstedt: 2015-06-26**  
**Gyldig til: 2020-07-01**

  
Asbjørn Østnor  
Fagansvarlig dokumentasjon

  
Jan P. Stensaas  
Prosjektleder dokumentasjon

## SP Fire Research AS

Postadresse  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

Besøksadresse  
Tillerbruveien 202  
7092 Tiller

Telefon  
464 18 000

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

Foretaksnummer  
NO 982 930 057 MVA

## Vedlegg 1 til produktdokumentasjon SPFR 030-0264 av 2015-06-26.

### 1. Innehaver av godkjenningen

Fugger Norge as  
Ulsmågveien 30,  
5224 Nesttun,  
Norge  
www.xxx.no

### 2. Produsent

Hago Chemotechnik GmbH & Co. KG  
D-81243 München.  
www.hago.de

### 3. Produktbeskrivelse

Universalskum for brannfuger i vegg.

### 4. Bruksområder

Kan benyttes ved fuging i vegg, samt lukking og fylling av sprekker og hulrom.

### 5. Egenskaper

Tabell 1 viser brannmotstanden til Pageris brannhemmende skum for tetting av fuger i vegg av lettbetong, tykkelse  $\geq 200$  mm.

Tabell 1

Brannmotstanden til Pageris brannhemmende skum for tetting av fuger i vegg av lettbetong, tykkelse  $\geq 200$  mm.

Fugebredde	Fugedybde	Dekking av fuger	Brannmotstand <sup>1)</sup> (min.)
30 mm	100 mm	Gipsplate, 12,5 mm tykk	30
40 mm	200 mm	Gipsplate, 12,5 mm tykk	90
30 mm	100 mm	Gipsmørtel ca 0,2 mm tykk	30
30 mm	200 mm	Galvanisert stålplate <sup>2)</sup> 120 x 1300 x 0,5 mm	90
20 mm	150 mm	-	30
25 mm	200 mm	-	90
10 mm	100 mm	-	30
45 mm	200 mm <sup>3)</sup>	-	180
35 mm	200 mm	-	60
30 mm	115 mm	-	15

<sup>1)</sup> Tilfredsstillende krav til isolasjon (temperatur) og integritet.

<sup>2)</sup> Festet med 35 stålskuer

<sup>3)</sup> 70 mm skum, 60 mm Rockwool RPB-12 (110 kg/m<sup>3</sup>) og 70 mm skum.



Fig.1

Eksempel på bruk av Pageris brannhemmende skum.

### 6. Betingelser for bruk

Pageris brannhemmende skum monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i ”Standard konstruksjonsdetaljer for produktet tilhørende SP Fire Research AS produktdokumentasjon SPFR 030-0264”.

### 7. Grunnlag for godkjenningen

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

- ift Rosenheim GmbH i Tyskland. Prøvningsrapport i henhold til NS-EN 1366-4:2006:
  - o Testrapport 271 37185e av 2009-03-23 (oversettelse av testrapport 271 37185 av 2009-01-02).

### 8. Gyldighet:

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

### 9. Saksbehandling

Saksbehandler for godkjenningen er Jan P. Stensaas, prosjektleder dokumentasjon, SP Fire Research AS, Trondheim

## SP Fire Research AS

Postadresse  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

Besøksadresse  
Tillerbruveien 202  
7092 Tiller

Telefon  
464 18 000

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

Foretaksnummer  
NO 982 930 057 MVA