



PRODUKTDOKUMENTASJON

SPFR 120-0244

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.

Ildsteder: Aduro Superisol brannmur

Produktansvarlig: Aduro A/S, Beringvej 17,DK-8361 Hasselager, DANMARK,

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 120-0244**, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

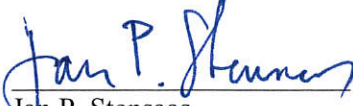
Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for **Aduro Superisol brannmur**, tilhørende Produktdokumentasjon **SPFR 120-0244**." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SP Fire Research AS, utgjør en formell del av godkjenningen.

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 **2012-05-07**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varsling. SP Fire Research AS kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt; 2016-05-03.
Gyldig til: 2021-07-01.


Asbjørn Østnor
Fagansvarlig produktdokumentasjon


Jan P. Stensaas
Prosjektleder produktdokumentasjon

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 til produktdokumentasjon SPFR 120-0244 av 2016-05-03

1. Produktansvarlig

Aduro A/S,
Beringvej 17,
DK-8361 Hasselager,
DANMARK,
www.aduro.dk

2. Produsent

Skamol Group,
DANMARK,
www.skamol.dk

3. Produktbeskrivelse

Aduro Superisol brannmur er en ubrennbar kalsium-silikatplate med tykkelse 50 mm og egenvekt 225 kg/m³.

Konstruksjonsdetaljer for elementene er beskrevet i ”Standard konstruksjonsdetaljer for Aduro Superisol brannmur tilhørende produktdokumentasjon SPFR 120-0244.” Den versjonen av detaljsamlingen, som til en hver tid er arkivert hos SP Fire Research AS, utgjør en formell del av godkjenningen.

4. Bruksområde

Aduro Superisol brannmur brannmurplate kan brukes i stedet for 100 mm tykk tradisjonell brannmur. Den kan brukes som brannvegg, bak og til side for ildstedet.

5. Egenskaper

Aduro Superisol brannmur er testet i henhold til ”Prøvnings-regler for ildsteder med fast brensel”. Temperaturen målt på brennbar vegg bak platen 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”. Sammenligning med brannmur av teglstein viser at Aduro Superisol brannmur har like gode isolerende egenskaper som teglstein.



Fig. 1
Aduro Superisol brannmur.

SP Fire Research AS vil derfor kunne anbefale at Aduro Superisol brannmur med 50 mm tykkelse blir brukt som brannmur på lik linje med teglstein i henhold til Norsk lovgivning.

6. Betingelser for bruk

Aduro Superisol brannmur skal monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i ”Standard konstruksjonsdetaljer for produktet, tilhørende produktdokumentasjon SPFR 120-0244”.

For ytterligere detaljer vedrørende montering av produktet, henvises det til monteringsveiledningen.

7. Grunnlag for godkjenningen

Godkjenningen er basert på egenskaper som er dokumentert i følgende rapport fra SINTEF NBL as:

- Prøvningsrapport 102042.04, datert 2007-05-02. Testet i henhold til ”Prøvningsregler for ildsteder fra Statens bygningstekniske etat”, 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

Saksbehandler for godkjenningen er Jan P. Stensaas, fagansvarlig, 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