

PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 120-0244

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

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

Produktet skal merkes med **RISEFR 120-0244**, 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 Aduro Superisol brannmur, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 120-0244**". 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, ekstern 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 **2012-05-07**. 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: 2023-10-19

Gyldig til: 2026-07-01



Asbjørn Østnor
Fagansvarlig dokumentasjon



Per Arne Hansen
Prosjektleder dokumentasjon

Vedlegg til produktdokumentasjon RISEFR 120-0244 av 2023-10-19.**1. Innehaver av godkjenningen**

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

2. Produsent

Skamol A/S
Danmark
www.skamol.com

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 RISEFR 120-0244”. Den versjonen av detaljsamlingen, som til en hver tid er arkivert hos RISE 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 ”Prøvsregler 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 ”Prøvsregler for vedfyrte ildsteder beregnet for romoppvarming”. Sammenligning med brannmur av teglstein viser at Aduro Superisol brannmur har like gode isolerende egenskaper som teglstein.

RISE 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.



Fig. 1: Aduro Superisol brannmur.

6. Betingelser for bruk

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

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

Brannmursplatene må monteres med tette skjøter der platene ligger mot hverandre kant i kant. Det skal ikke være åpninger i skjøtene mellom plater som tettes med andre materialer som for eksempel lim, fugemasse o.l.

7. Grunnlag for godkjenningen

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

- Prøvsrapport 102042.04, datert 2007-05-02. Testet i henhold til ”Prøvsregler 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

Prosjektleder for godkjenningen er Per Arne Hansen og fagansvarlig dokumentasjon er Asbjørn Østnor, RISE Fire Research AS, Trondheim.

Verification

Transaction 09222115557503017565

Document

RISEFR 120-0244_Rev3

Main document

2 pages

Initiated on 2023-10-19 13:26:48 CEST (+0200) by Per Arne Hansen (PAH)

Finalised on 2023-10-20 08:50:21 CEST (+0200)

Signatories

Per Arne Hansen (PAH)

per.arne.hansen@risefr.no



Signed 2023-10-19 13:27:14 CEST (+0200)

Asbjørn Østnor (AØ)

asbjorn.ostnor@risefr.no



Signed 2023-10-20 08:50:21 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>

