

PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 120-0242

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: PROMASIL – 1000L

Produktansvarlig: Etex Nordic A/S, v/Etex Building Performance Nordic
Vendersgade 74, 7000 Fredericia, 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 120-0242**, 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 PROMASIL – 1000L, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 120-0242**". 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, eksternt 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 **2011-11-29**. 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: 2023-10-24

Gyldig til: 2026-04-01



Asbjørn Østnor
Fagansvarlig dokumentasjon



Per Arne Hansen
Prosjektleder dokumentasjon

Vedlegg til produktdokumenstasjon RISEFR 120-0242 av 2023-10-24.**1. Innehaver av godkjenningen**

Etex Nordic A/S, v/Etex Building Performance Nordic
Vendersgade 74
7000 Fredericia,
Danmark

2. Produsent

Promat International NV
Bormstraat 24
2880 Tiselt
Belgia

3. Produktbeskrivelse

PROMASIL®-1000L er en lett, hvit, 50 mm tykk plate av kalsiumsilikat. Standardstørrelser: 2500 mm × 1200 mm × 50 mm. Densitet: 300 kg/m³.

Konstruksjonsdetaljer for platen er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for PROMASIL - 1000L, tilhørende produktdokumentasjon RISEFR 120-0242". Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos RISE Fire Research, utgjør en formell del av godkjenningen.

4. Bruksområde

PROMASIL®-1000L brannmurplate kan brukes i stedet for 100 mm tykk tradisjonell brannmur. Den kan brukes som brannvegg, bak og til side for ildstedet.

5. Egenskaper

PROMASIL®-1000L er testet i henhold til "Prøvningsregler for ildsteder med fast brensel". Temperaturen målt på brennbar vegg bak platen er omtrent den samme som bak en 100 mm tykk mur av teglstein.

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".

RISE Fire Research vil derfor kunne anbefale at PROMASIL®-1000L med 50 mm tykkelse blir brukt som brannmur på lik linje med teglstein i henhold til norsk lovgivning.



Fig. 1: PROMASIL®-1000L brannmurplate.

6. Betingelser for bruk

PROMASIL®-1000L skal monteres i henhold til byggedetaljene som er vist i "Standard konstruksjonsdetaljer for PROMASIL®-1000L, tilhørende produktdokumentasjon RISEFR 120-0242".

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 rapporter og tegninger:

- SINTEF NBL as. Prøvningsrapport 102043.17, datert 2010-04-21. 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

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

Verification

Transaction 09222115557503282329

Document

RISEFR 120-0242_Rev5

Main document

2 pages

Initiated on 2023-10-24 10:00:03 CEST (+0200) by Per Arne Hansen (PAH)

Finalised on 2023-10-24 16:38:30 CEST (+0200)

Signatories

Per Arne Hansen (PAH)

per.arne.hansen@risefr.no



Signed 2023-10-24 10:00:45 CEST (+0200)

Asbjørn Østnor (AØ)

asbjorn.ostnor@risefr.no



Signed 2023-10-24 16:38:30 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>

