

PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 120-0219

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: Isodorforing

Produktansvarlig: Isodor
Industrikrogen 1, 2635 Ishøj, 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. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **RISEFR 120-0219**, 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 Isodorforing, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 120-0219**". 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 **2008-05-21**. 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: 2023-08-28
Gyldig til: 2028-10-01



Asbjørn Østnor
Fagansvarlig dokumentasjon



Per Arne Hansen
Prosjektleder dokumentasjon

Vedlegg til produktdokumentasjon RISEFR 120-0219 av 2023-08-28.

1. Innehaver av godkjenningen

Isodor
Industrikrogen 1
2635 Ishøj
Danmark
www.isodor.dk

2. Produsent

Isodor

3. Produktbeskrivelse

Isodorforing består av Ålborg Portland Rapid sement og Europerl perlite type 0560. Blandingen leveres ferdigblandet, og skal kun tilsettes vann. Den våte blandingen vibreres med en konet sylinder opp gjennom den murte skorsteinen.

4. Bruksområder

Isodorforing benyttes til rehabilitering av teglskorsteiner, der en foring utstøpes i den bestående skorsteinen.

5. Egenskaper

I henhold til NS-EN 1443, vil Isodorforing tåle en skorsteinsbrann (G), en driftstemperatur på 600°C (T600), og tilfredsstillende kravet N1 for lekkasje.

6. Betingelser for bruk

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 120-0219".

Rehabiliteringen vil medføre at skorsteinen kan oppstilles i henhold til oppstillingsvilkår II etter NS 3918, men vil ellers ikke endre oppstillingsvilkårene for den aktuelle teglskorsteinen. Det vil si at teglskorsteinen kan plasseres direkte mot brennbare bjelkelag i gulv/takgjennomføringer.

7. Grunnlag for godkjenningen

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

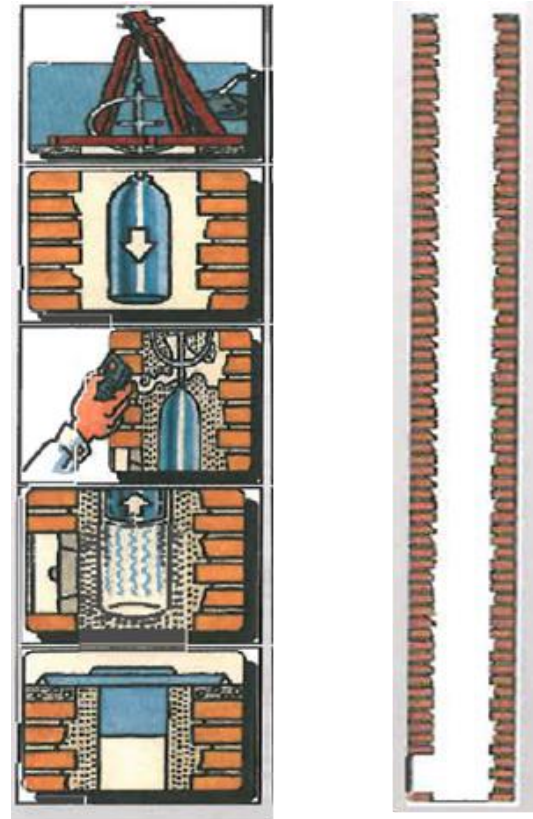


Fig. 1 Påføring av Isodorforing i teglskorstein.

- ChimneyLab Europe, Danmark. Rapport nr. ChimneyLab-015-1 rev.1, datert 2008-05-01.
- SINTEF NBL as. Vurderingsrapport 102030.20 Rev1, datert 2008-05-13.

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 09222115557499469700

Document

RISEFR 120-0219_Rev3

Main document

2 pages

Initiated on 2023-08-28 14:38:13 CEST (+0200) by Per

Arne Hansen (PAH)

Finalised on 2023-08-29 08:06:58 CEST (+0200)

Signing parties

Per Arne Hansen (PAH)

per.arne.hansen@risefr.no



Signed 2023-08-28 14:38:42 CEST (+0200)

Asbjørn Østnor (AØ)

asbjorn.ostnor@risefr.no



Signed 2023-08-29 08:06:58 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>

