

PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 128-035

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

Produkt: Heat-Fab skorsteinsforbedring

Produktansvarlig: Vangbo AS
Hvamsvingen 4A, 2013 Skjetten, 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. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **RISEFR 128-035**, 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 Heat-Fab skorsteinsforbedring, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 128-035**". 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: **1995-10-15**. 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: 2024-11-06
Gyldig til: 2030-01-01



Asbjørn Østnor
Fagansvarlig dokumentasjon



Per Arne Hansen
Prosjektleder dokumentasjon

Vedlegg til produktdokumenstasjon RISEFR 128-035 av 2024-11-06.**1. Innehaver av godkjenningen**

Vangbo AS
Hvamsvingen 4A
2013 Skjetten,
Norge

2. Produsent

Heat Fab Inc,
130 Industrial Boulevard,
Turners Falls,
MA 01376,
USA

3. Produktbeskrivelse

Heat-Fab skorsteinsforbedring er et komplett system av rørkomponenter av stål i et utvalg av dimensjoner, med eller uten isolasjon. Produktet tilpasses eksisterende skorsteiner i forbindelse med rehabilitering. Heat-Fab skorsteinsforbedring kan også benyttes som forbindelsesrør mellom ildsted og skorstein. Arbeidet må bare utføres av montør godkjent av Vangbo A/S

4. Bruksområde

Heat-Fab skorsteinsforbedring benyttes som rehabiliteringsmetode for element- og teglskorsteiner og for halvsteins teglskorsteiner som fra gammelt av er satt opp mot vegg av brennbart materiale. Dette vil kreve stabil og sikker plassering av rørene i avstand fra gammel vange på minst 20 mm med god lufting. Skorsteiner godkjent for oppstilling direkte mot brennbar vegg, i eller før 1985 må vurderes spesielt i forhold til behov for luftkjøling. Detaljer og betingelser er gitt i monteringsanvisning.

5. Betingelser for bruk

Konstruksjonsdetaljer for pipesystemet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 128-035**".

6. Grunnlag for godkjenningen

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



Fig. 1
Heat-Fab skorsteinsforbedring (fra www.heatfab.no).

- SINTEF NBL as. Prøvningsattest 250040.10/91.401, datert 1991-11-05, i henhold til NS 3909.
- SINTEF NBL as. Vurdering 250065/91.402, datert 1991-11-05 og vurdering 250040.20/91.440, datert 1991-11-27.
- SINTEF NBL as. Notat datert 2009-10-30.
- Vangbo A/S.
 - Tegninger i monteringsanvisning.

7. Merking

Produktet merkes:

Navn: Heat-Fab Skorsteinsforbedring.

RISEFR 128-035

- for rør i rustfritt stål (304SS) med veggtykkelse 0,61 mm.

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 09222115557531125610

Document

RISEFR 128-035_Rev6

Main document

2 pages

Initiated on 2024-11-06 14:35:07 CET (+0100) by Per Arne Hansen (PAH)

Finalised on 2024-11-08 11:47:05 CET (+0100)

Signatories

Per Arne Hansen (PAH)

per.arne.hansen@risefr.no



Signed 2024-11-06 14:35:51 CET (+0100)

Asbjørn Østnor (AØ)

asbjorn.ostnor@risefr.no



Signed 2024-11-08 11:47:05 CET (+0100)

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>

