

PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 128-106

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2017 og tilhørende veiledning, bekrefter RISE Fire Research AS, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

Skorsteiner: Schiedel Technoflex

Produktansvarlig: Schiedel Skorsteiner AS
Lørenskogveien 75, N-1470 Lørenskog, 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 som er kontrollert av RISE 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 **RISEFR 128-106**, i tillegg til Schiedel Technoflex og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for Schiedel Technoflex, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 128-106." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos RISE Fire Research AS, 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 produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med RISE Fire Research AS.

Førstegangs utstedelse **2003-04-30**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varsling. RISE Fire Research AS kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2019-01-21
Gyldig til: 2023-07-01.

Asbjørn Østnor
Fagansvarlig produktdokumentasjon

Jan P. Stensaas
Prosjektleder produktdokumentasjon

RISE Fire Research AS

Postadresse
Postboks 4767 Sluppen
7465 Trondheim

Besøksadresse
Tillerbruveien 202
7092 Tiller

Telefon
464 18 000

E-post / web
post@RISEFR.no
www.RISEFR.no

Foretaksnummer
NO 982 930 057 MVA

Vedlegg til produktdokumentasjon RISEFR 128-106 av 2019-01-21

1. Produktansvarlig

Schiedel Skorsteiner AS
Lørenskogveien 75
1470 Lørenskog
www.schiedel.no

2. Produsent

Schiedel Rite Vent Ltd.
Washington, Tyne & Wear
Ne38 0aQ
England

3. Produktbeskrivelse

Schiedel Technoflex er et dobbeltvegget, fleksibelt syrefast rør i kvalitet AISI 316L. Schiedel Technoflex kan leveres med diameter 80–405 mm, samt oval 110 x 160 mm, og starte fra traktformet enhet, montert i skorsteinen rett over nederste røkinnføring, og avsluttes over gammel skorsteinstopp. Trakt og underliggende, røkførende skorstein må kunne rengjøres. Volum mellom gammelt og nytt røykløp kan fylles med Vermikulitt eller luftventileres med bruk av stabiliserende avstandsholdere.

4. Bruksområde

Schiedel Technoflex benyttes ved rehabilitering av tegl-, betong- og elementskorsteiner som er montert i overensstemmelse med gjeldende oppstillingsvilkår. Produktet kan erstatte eller monteres inne i eksisterende foringsrør. Schiedel Technoflex kan også benyttes som forbindelsesrør mellom ildsted og skorstein. Skorsteinen skal alltid rengjøres, inspiseres og vurderes før rehabilitering. Røykrør stabiliseres i skorsteinen med avstandsholdere.

Teglskorsteiner montert mot brennbar vegg skal sikres med god lufting, samt med en avstand mellom stålrør og teglvegg større enn 20 mm og ekstra avstandsholdere. Ved innfyrt effekt større enn 120 kW skal dimensjonsvalget dokumenteres. Skorsteiner godkjent for oppstilling direkte mot brennbar vegg, i eller før 1985, må vurderes spesielt i forhold til behov for luftkjøling.

5. Egenskaper

Schiedel Technoflex tilfredsstiller kravene i henhold til NS-EN 1856-2:2004.



Fig. 1
Schiedel Technoflex. (fra www.schiedel.co.uk).

6. Betingelser for bruk

Konstruksjonsdetaljer for pipesystemet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 128-106**".

7. Grunnlag for godkjenningen

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

- TÜV (SÜD Industrie Service GmbH). Prøvningsrapport A 1602-01/06 datert 2006-10-11 i henhold til NS-EN 1856-2:2004.
- Sertifikatnummer.: 0036 CPD 9195 025
- Tegninger i prøvningsrapport A 1602-01/06 datert 2006-10-11 i henhold til NS-EN 1856-2:2004.

8. Merking

Skorsteinene kan merkes i henhold til NS-EN 1856-1:
EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50010 O
EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50010 G

9. Gyldighet

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

10. Saksbehandling

Saksbehandler for godkjenningen er Jan Paul Stensaas, prosjektleder produktdokumentasjon, RISE Fire Research AS, Trondheim.

RISE Fire Research AS

Postadresse
Postboks 4767 Sluppen
7465 Trondheim

Besøksadresse
Tillerbruveien 202
7092 Tiller

Telefon
464 18 000

E-post / web
post@RISEFR.no
www.RISEFR.no

Foretaksnummer
NO 982 930 057 MVA