

PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 120-0227

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.

Ildsteder: PE Seksjonsrør

Produktansvarlig: Pipe Eksperten as
Postboks 2089, 1760 Halden, 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 120-0227**, i tillegg til PE Seksjonsrør og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i «Standard konstruksjonsdetaljer for **PE Seksjonsrør**, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 120-0227.» 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 **2008-12-01**. 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: 2018-06-13.
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 120-0227 av 2018-06-13

1. Produktansvarlig

Pipe Eksperten as
Postboks 2089,
1760 Halden

2. Produsent

JAWAR Sp. z o.o.
ul. Sońska 89,
06-400 Ciechanów,
Polen

3. Produktbeskrivelse

PE Seksjonsrør består av enkeltveggete elementer av stål med stålqualität 316L (1.4404). Veggykkelse 0,5 mm for diameter 80 - 150 mm og 0,6 mm for diameter 160 - 500 mm. Effektiv lengde på standard rette elementer 250, 450 og 950 mm.

4. Bruksområde

PE Seksjonsrør kan benyttes til rehabilitering av eksisterende tegl-, betong- og elementskorsteiner montert i overensstemmelse med gjeldende oppstillingsvilkår. De kan erstatte eller monteres i tillegg til gamle foringsrør.

Det kreves rengjøring og inspeksjon med etterfølgende vurdering av gammel skorstein og faglig aksept av valgt rehabiliteringsmetode. Skorsteiner godkjent for opp-stilling direkte mot brennbar vegg, i eller før 1985, må vurderes spesielt i forhold til behov for luftkjøling.

PE Seksjonsrør kan tilknyttes alle dokumenterte ildsteder med driftstemperatur på røykgass mindre enn 450°C. Produktet er testet og akseptert for undertrykksdrift og for sotbrannbelastning.

5. Egenskaper

PE Seksjonsrør tilfredsstiller kravene i henhold til NS-EN 1859:2000 for tørr og våt drift med en maksimal driftstemperatur på 450 °C.

6. Betingelser for bruk

Konstruksjonsdetaljer for pipesystemet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 120-0227**".



Fig. 1
PE Seksjonsrør (fra www.pipeeksperten.no).

7. Grunnlag for godkjenningen

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

- Oil and Gas Institute, Polen. Prøvsrapport nr. 4130GTI016, datert 2006-09-14, i henhold til NS-EN 1856-1:2005.
- Declaration of conformity 1020-CPD-030044299 datert 2013-05-08, fra Technical and Test Institute for Construction Praha, Tsjekkia.

8. Merking

Skorsteinene kan merkes:

Navn: PE Seksjonsrør

Merking etter NS-EN 1856-1:

For rør med veggykkelse 0,5 mm:

- EN 1856-1 T450 N1 W VmL50050 G450

For rør med veggykkelse 0,6 mm:

- EN 1856-1 T450 N1 W VmL50060 G450

9. Gyldighet:

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

9. 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