



PRODUKTDOKUMENTASJON

SPFR 121-053

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2010 og tilhørende veiledning, bekrefter SP 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: **Icopal Pipe Pv**

Produktansvarlig: **Icopal as**
Postboks 55, 1472 Fjellhamar, 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 SP 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 **SPFR 121-053**, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

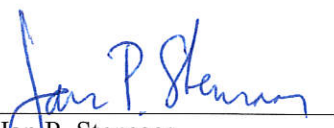
Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for **Icopal Pipe Pv**, tilhørende Produktdokumentasjon **SPFR 121-053**." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SP Fire Research AS, utgjør en formell del av godkjenningen.

Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med SP Fire Research AS.

Førstegangs utstedelse **1996-10-15**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varsling. SP Fire Research AS kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2015-09-04.
Gyldig til: 2020-10-01.


Asbjørn Østnor
Fagansvarlig produktdokumentasjon


Jan P. Stensaas
Prosjektleder produktdokumentasjon

SP Fire Research AS

Postadresse
Postboks 4767 Sluppen
7465 Trondheim

Besøksadresse
Tillerbruveien 202
7092 Tiller

Telefon
464 18 000

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

Foretaksnummer
NO 982 930 057 MVA

Vedlegg til produktdokumentasjon SPFR 121-053 av 2014-04-15

1. Produktansvarlig

Icopal as
Postboks 55,
1472 Fjellhamar,
Norge

2. Produsent

Icopal as

3. Produktbeskrivelse

Icopal Pipe Pv er en elementskorstein med ett eller to røykløp. Består av pipeforing, luftekanal, støttering og ytreelementet. Luftventilert, tosjikt (uten isolasjon) skorstein med både kappe og foring av lettbetong. Foringene har glatte endeflater (uten fals), indre diameter 20 cm, lengde 19,5 cm. Kappeelementets sidekanter:

- Ett løp: 46 cm x 46 cm og høyde 20 cm.
- To løp: 46 cm x 80 cm og høyde 20 cm.

4. Bruksområde

Skorsteinen kan plasseres inntil brennbart materiale på to sider. Synlige sider på ytreelementet må slemmes/porettes, mens det tettes med silikon mellom skorstein og vegger. Ventilasjonsarealet mellom kappe og foring kan benyttes som kanal for å trekke luft fra skorsteinstopp til ildsted i et lukket forbrenningssystem. Denne løsningen er bare anbefalt for inntil to ildsteder pr. skorsteinsløp.

5. Egenskaper

Icopal Pipe Pv tilfredsstiller kravet til T 600, skorsteinsbrann (G) og tilfredsstiller kravet N1 for lekkasje. Skorsteinen er beregnet for tørr drift (D).

6. Betingelser for bruk

Konstruksjonsdetaljer for pipesystemet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet, tilhørende Produktdokumentasjon **SPFR 121-053**".



Fig. 1
Icopal Pipe Pv Ett løp og Icopal Pipe Pv To løp.

7. Grunnlag for godkjenningen

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

- SINTEF NBL as: Prøvningsrapport 102030.26 av 2010-09-03, i henhold til NS-EN 13216-1 med referanse til NS 3909.
- Icopal as: Tegninger vist i monteringsveiledning av september 2010.

8. Merking

Skorsteinene kan merkes:

Navn: Icopal Pipe Pv Ett løp, eller
Icopal Pipe Pv To løp

NS-EN 1443 – T600 N1 D G00 og SPFR 121-053.

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, SP Fire Research AS, Trondheim.

SP Fire Research AS

Postadresse
Postboks 4767 Sluppen
7465 Trondheim

Besøksadresse
Tillerbruveien 202
7092 Tiller

Telefon
464 18 000

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

Foretaksnummer
NO 982 930 057 MVA