



PRODUKTDOKUMENTASJON

SPFR 020-0227

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.

Byggevarer: **Kaiflex HF**

Produktansvarlig: **Kaimann GmbH**
Hansastraße 2-5, D-33161 Hövelhof, Tyskland.

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 020-0227**, 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 **Kaiflex HF**, tilhørende Produktdokumentasjon **SPFR 020-0227**." 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, 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 SP Fire Research AS.

Førstegangs utstedelse **2010-04-06**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varslingsfrist. SP Fire Research AS kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2015-04-08.
Gyldig til: 2020-07-01.


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 020-0227 av 2015-04-08

1. Produktansvarlig

Kaimann GmbH
Hansastrasse 2-5,
D-33161
Hövelhof,
Tyskland

2. Produsent

Kaimann GmbH
Tyskland

3. Produktbeskrivelse

Kaiflex HF er et fleksibelt, lukket celleisolasjonsmateriale av syntetisk gummi.

4. Bruksområde

Kaiflex HF brukes til isolering av rørledninger, tanker og luftkanaler (inkl. bøyer, armatur, flenser etc.) på kjøle-, fryse-, klima- og prosessstekniske anlegg for å hindre kondens og oppnå optimal energibalanse.

I rømningsveier tillates Kaiflex HF brukt på rør som er lagt i sjakt eller bak nedforet himling med branncellebegrensende funksjon samt på enkeltstående rør.

5. Egenskaper

Branntekniske egenskaper

Kaiflex HF er klassifisert i henhold til NS 3919 til klasse PII.

6. Betingelser for bruk

Kaiflex HF monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet tilhørende produktdokumentasjon **SPFR 020-0227**".

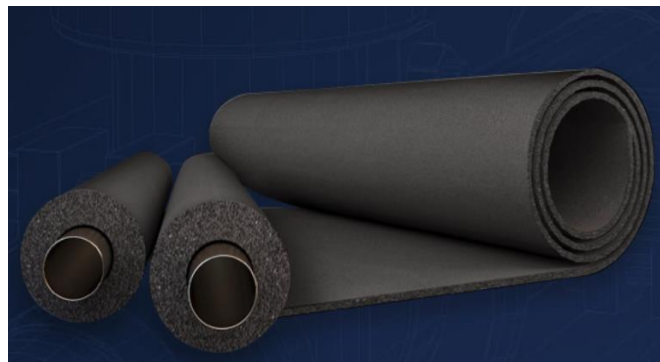


Fig. 1
Kaiflex HF.

7. Grunnlag for godkjenningen

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

- SP Sveriges Provnings- og Forskningsinstitut Prøvningsrapport P906820 datert 2009-12-09 i henhold til NT Fire 036, ISO 5660 og ISO 4589.

8. 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 P. 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