

PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR BA-076

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: K-FLEX ST

Produktansvarlig: K-Flex Polska Sp. zo.o.
Wielenin Kolonia 50b, 99-210 Uniejów, Polen

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at det 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 produktet eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med RISEFR BA-076, 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 K-FLEX ST, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR BA-076". 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 1999-10-25. 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: 2024-05-14

Gyldig til: 2028-01-01

Denne produktdokumentasjonen opphører å gjelde når egenskapene som omfattes av dette dokumentet skal CE-merkes i henhold til Byggevareforordningen CPR (EU) 305/2011.



Asbjørn Østnor
Fagansvarlig dokumentasjon



Per Arne Hansen
Prosjektleder dokumentasjon

Vedlegg til produktdokumenstasjon RISEFR BA-076 av 2024-05-14.**1. Innehaver av godkjenningen**

L'Isolante K-Flex Spa
Via Don Locatelli 35, 20877 Roncello (MB)
Italia

2. Produsent

K-Flex Polska Sp. zo.o.
Wielenin Kolonia 50b, 99-210 Uniejów
Polen

3. Produktbeskrivelse

K-FLEX ST er en fleksibel elastomerisolasjon laget av syntetisk, vulkanisert cellegummi (FEF Flexible Elastomeric Foam Closed Cell) med densitet 55 ± 10 kg/m³.

4. Bruksområde

K-FLEX ST benyttes til isolering av rør for å redusere energitap og hindre kondens, for eksempel i forbindelse med kjølesystemer, varmesystemer og klimaanlegg.

5. Egenskaper

Branntekniske egenskaper:

K-FLEX ST kan betegnes som klasse PII testet i henhold til *NT Fire 036 Pipe insulation: Fire Spread and Smoke Production – Full Scale Test*.

6. Betingelser for bruk

K-FLEX ST monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet tilhørende produktdokumentasjon RISEFR BA-076".

7. Grunnlag for godkjenningen

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

- SP Sveriges Provnings- og Forskningsinstitut. Prøvingsrapport nr. 96 R22441 av 1996-10-29 iht. NT Fire 036 og ISO 5660.
- RISE Research Institutes of Sweden AB. Prøvingsrapport O100741-1252181 av 2024-03-26 iht. ISO 5660-1.
- RISE Research Institutes of Sweden AB. Vurderingsrapport O100741-1252181-1 av 2024-04-25.

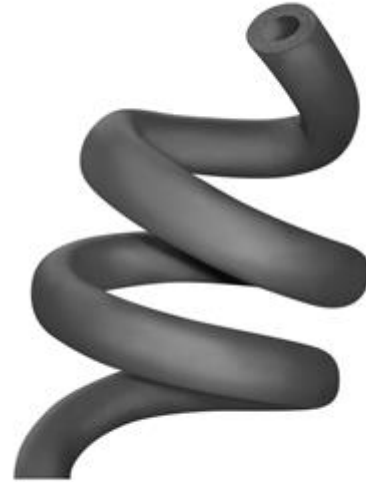


Fig. 1 K-FLEX ST rørisolasjon.

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 09222115557517364090

Document

RISEFR BA-076_Rev4N

Main document

2 pages

Initiated on 2024-05-13 15:39:56 CEST (+0200) by Per Arne Hansen (PAH)

Finalised on 2024-05-21 13:35:58 CEST (+0200)

Signatories

Per Arne Hansen (PAH)

per.arne.hansen@risefr.no



Signed 2024-05-13 15:40:24 CEST (+0200)

Asbjørn Østnor (AØ)

asbjorn.ostnor@risefr.no



Signed 2024-05-21 13:35:58 CEST (+0200)

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>

