

PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR EA-026

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: Prècontraint 832 og 412

Produktansvarlig: Serge Ferrari SAS
38352 La Tour du Pin Cedex, Frankrike

Produkt dokumentasjonens 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 produkt dokumentasjon skal følge produktet eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med RISEFR EA-026, 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 Prècontraint 832 og 412, tilhørende Produkt dokumentasjon RISEFR EA-026". 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, eksternt 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 1998-09-04. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 måneders varsel. RISE Fire Research kan tilbakekalle en produkt dokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2025-01-15

Gyldig til: 2028-04-01

Denne produkt dokumentasjonen 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 EA-026 av 2025-01-15.**1. Innehaver av godkjenningen**

Serge Ferrari SAS
38352 La Tour du Pin Cedex
Frankrike
www.sergeferrari.com

2. Produsent

Serge Ferrari SAS
Frankrike

3. Produktbeskrivelse

Prècontraint 832 og 412 er duker av polyesterfiber, belagt med flammehemmet polyvinylklorid (PVC) og lakkert på begge sider. Prècontraint 832 har en tykkelse på 0,60-0,74 mm og flatevekt på ca. 850 g/m². 412 har flatevekt på ca. 400 g/m². Produktene finnes i ulike farger.

4. Bruksområde

Prècontraint 832 og 412 benyttes som membran for vanntetting av tunneler og ett-sjiks teltduk i stativ- eller luftbårne haller. 412 må benyttes oppspent i metallramme.

5. Egenskaper

Branntekniske egenskaper:

Produktene er brannklassifiserte til klasse **B-s2,d0** i henhold til NS-EN 13501-1.

6. Betingelser for bruk

Prècontraint 832 og 412 monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i ”Standard konstruksjonsdetaljer for produktet tilhørende RISE Fire Research AS produktdokumentasjon RISEFR EA-026”.

Produktene må monteres med en avstand på minimum 200 mm til bakenforliggende materiale med densitet $\geq 820 \text{ kg/m}^3$ klassifisert til A1 eller A2-s1,d0 i henhold til NS-EN 13501-1.



Fig. 1 Prècontraint 832 benyttet som hall.

7. Grunnlag for godkjenningen

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

- CSTB, 84, avenue Jean-Jaurés - Champs-sur-Marne - BP 2 - F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2, Frankrike. Prøvingsrapport nr. RA11-0089, datert 2011-03-28 i henhold til NS-EN 13823 og NS-EN ISO 11925-2
- CSTB, 84, avenue Jean-Jaurés - Champs-sur-Marne - BP 2 - F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2, Frankrike. Klassifikasjonsrapport nr. RA11-0089, datert 2011-03-28 i henhold til NS-EN 13501-1.
- CSI S.P.A, A Socio Unico, Italia. Klassifikasjonsrapport nr. 1503\DC\REA\23_3, datert 2023-11-09 i henhold til NS-EN 13501-1.

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 09222115557536652442

Document

RISEFR EA-026_Rev4

Main document

2 pages

Initiated on 2025-01-15 14:19:31 CET (+0100) by Per Arne Hansen (PAH)

Finalised on 2025-01-17 13:33:59 CET (+0100)

Signatories

Per Arne Hansen (PAH)

per.arne.hansen@risefr.no



Signed 2025-01-15 14:19:58 CET (+0100)

Asbjørn Østnor (AØ)

asbjorn.ostnor@risefr.no



Signed 2025-01-17 13:33:59 CET (+0100)

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>

