



PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 010-0275

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: Fastkarm brannvindu FKEI30A

Produktansvarlig: Nordvestvinduet AS
6713 Almenningen, Norge

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 som er kontrollert av RISE Fire Research. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med RISEFR 010-0275, 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 Fastkarm brannvindu FKEI30A, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 010-0275". 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: **2021-09-02**. 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: 2021-09-02
Gyldig til: 2026-10-01

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 produktdokumentasjon RISEFR 010-0275 av 2021-09-02.**1. Innehaver av godkjenningen**

Nordvestvinduet AS
6713 Almenningen

2. Produsent

Nordvestvinduet AS
6713 Almenningen

3. Produktbeskrivelse

Brannvinduet er bygget opp av karmen i tre-lags laminert furu med aluminiumsbekledning på yttersiden. Det samme gjelder for post og losholt. Brannglasset av type Pyrobel 16 er bygget inn i et isolerglass.

Største karmdimensjon bredde \times høyde = 1500 \times 2860 mm.

Største glassbredde = 1416 mm.

Største glasshøyde = 2767 mm.

Største glassareal = 3,92 m².

Plassering av post og losholt kan tilpasses glassdimensjon.

4. Bruksområder

Den oppgitte brannmotstanden gjelder uavhengig av eksponeringsretning for vinduer montert i fleksibel eller rigid konstruksjon med minst samme brannmotstand. Følgende endringer tillates:

- Flere karmen kan monteres etter hverandre med vertikale skjøter.
- Tverrsnittdimensjon på karmprofiler, post og losholt kan økes.
- Avstand mellom festepunkter kan reduseres.
- Vinduene kan monteres med 10° avvik fra vertikal posisjon. Karmhøyde må da ikke overskride 2600 mm.

5. Egenskaper

Konstruksjonen er klassifisert som EI30 i henhold til EN 13501-2:2016.



Fig. 1
Prinsippskisse som viser fastkarmvindu.

6. Betingelser for bruk

Brannvinduet monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i "Standard konstruksjonsdetaljer" for produktet tilhørende RISE Fire Research produktdokumentasjon RISEFR 010-0275.

7. Grunnlag for godkjenningen

Godkjenningen er basert på egenskaper som er beskrevet i følgende dokumenter:

- Testrapport LBO-083-N/20, EN 1364-1:2015, Gryfitlab Sp. z o.o., 2021-04-20.
- Testrapport LBO-190-N/21, EN 1364-1:2015, Gryfitlab Sp. z o.o., 2021-06-02.
- Klassifiseringsrapport LBO-190-N-K/21E, EN 13501-2:2016, Gryfitlab Sp. z o.o., 2021-06-08.
- Monteringsanvisning Brannvindu.
- 6 stk. tegninger i serien FKEI30A_3-lags.

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.