

PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 010-0267

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

Produktansvarlig: Nordvestvinduet AS
6713 Almenningen, 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. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med RISEFR 010-0267, 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, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 010-0267". 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 **2019-12-04**. 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: 2024-12-09

Gyldig til: 2030-01-01

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 010-0267 av 2024-12-09.**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. Brannglasset er bygget inn i et isolerglass sammen med et laminatglass.

Fastkarm EI60:

Brannglasset er av type Pyrobel 25.

Største glassdimensjon bredde \times høyde = 1675 \times 2887 mm, begrenset av største tillatte glassareal 4,06 m².

Største ytre karmdimensjon bredde \times høyde = 1759 \times 2971 mm, begrenset av største tillatte ytre karmareal 4,46 m².

4. Bruksområder

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

- Dimensjoner bredde og høyde kan reduseres.
- Tverrsnittdimensjon på karmprofiler kan økes.
- Det kan benyttes trevirke med høyere densitet enn benyttet i branntest.
- Avstand mellom festepunkter kan reduseres.
- Vinduene kan monteres med 10° avvik fra vertikal posisjon. Karmhøyde må da ikke overskride 2490 mm.

5. Egenskaper**Fastkarm EI60:**

Konstruksjonen er klassifisert som EI60 i henhold til EN 13501-2:2016.



Fig. 1 Prinsippkisse 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 010-0267”.

7. Grunnlag for godkjenningen

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

- Testrapport LBO-695/15E, EN 1364-1:2001, Gryfitlab Sp. z o.o., 2015-07-09.
- Klassifiseringsrapport LBO-695-K/19E, EN 13501-2:2016, Gryfitlab Sp. z o.o., 2019-11-14.
- Monteringsanvisning Brannvindu, Rev.B, 2018-10-26.
- Tegninger FKA53_EI60_TR_U, FKA53_EI60_TR_O, FKA53_EI60_TR_S_H og FKA53_EI60_TR_S_V.

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 09222115557533735126

Document

RISEFR 010-0267_Rev1

Main document

2 pages

Initiated on 2024-12-09 10:51:01 CET (+0100) by Per Arne Hansen (PAH)

Finalised on 2024-12-09 10:53:33 CET (+0100)

Signatories

Per Arne Hansen (PAH)

per.arne.hansen@risefr.no



Signed 2024-12-09 10:52:11 CET (+0100)

Asbjørn Østnor (AØ)

asbjorn.ostnor@risefr.no



Signed 2024-12-09 10:53:33 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>

