PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 010-0272

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: Bærende trebjelkelag

Produktansvarlig: Knauf Insulation AB
Gårdatorget 1, 412 50 Gøteborg, Sverige

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 produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med RISEFR 010-0272, 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 bjelkelag, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 010-0272". 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 **2020-02-25.** 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: 2025-04-01
Gyldig til: 2030-04-01

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

Erik Westbye Jacobsen
Prosjektleder dokumentasjon

Transaction 09222115557546954887 Signed EWJ, AØ

Vedlegg til produktdokumenstasjon RISEFR 010-0272 av 2025-04-01.

1.Innehaver av godkjenningen

Knauf Insulation AB
Gårdatorget 1, 412 50 Gøteborg
Sverige

2.Produsent

Knauf Insulation AB
Gårdatorget 1, 412 50 Gøteborg

3.Produktbeskrivelse

Bjelkelagene av type YT200 og YT201 er bygget opp av trebjelker med dampsperre og kledning på undersiden. Mellom bjelkene er det isolert med løs glassullisolasjon av type Supafil Frame.

4.Bruksområder

Bjelkelagene kan benyttes der det stilles krav til brannmotstand for horisontale skillekonstruksjoner.

5.Egenskaper

Den oppgitte brannmotstanden gjelder for eksponering fra undersiden.

Bjelkelag YT200:
Konstruksjonen er klassifisert som REI30 i henhold til EN 13501-2:2016.

Bjelkelag YT201:
Konstruksjonen er klassifisert som REI60 i henhold til EN 13501-2:2016.

6.Betingelser for bruk

Konstruksjonene ble testet med en vertikal belastning tilsvarende 1 kN/m^2. Maksimalt moment og skjærkraft for bjelkene, beregnet slik som testet, skal ikke være større enn i test.

Konstruksjonene er ikke symmetrisk oppbygget og den oppgitte brannmotstanden gjelder kun for branneksponering mot undersiden.

Konstruksjonene monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet tilhørende RISE Fire Research produktdokumentasjon RISEFR 010-0272".

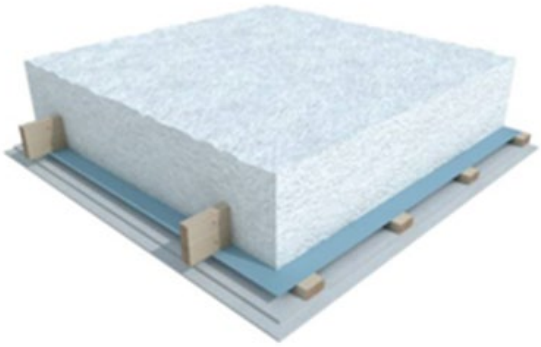

Fig. 1
Prinsippskisse som viser bjelkelag YT201.

7.Grunnlag for godkjenningen

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

Bjelkelag YT200:

- Testrapport 150011-11B, EN 1365-2:2014, RISE Fire Research AS, 2019-11-19.
- Klassifiseringsrapport 150012-10D, EN 13501-2:2016, RISE Fire Research AS, 2019-11-21.
- Monteringsanvisning brannskillende sperretak REI30, Knauf Insulation AB.

Bjelkelag YT201:

- Testrapport 150011-11A, EN 1365-2:2014, RISE Fire Research AS, 2019-11-19.
- Klassifiseringsrapport 150012-10C, EN 13501-2:2016, RISE Fire Research AS, 2019-11-21.
- Monteringsanvisning brannskillende sperretak REI60, Knauf Insulation AB.

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 Erik Westbye Jacobsen og fagansvarlig dokumentasjon er Asbjørn Østnor, RISE Fire Research AS, Trondheim.

Transaction 09222115557546954887 Signed EWJ, AØ

Verification

Transaction 09222115557546954887

Document

RISEFR 010-0272 Bjelkelag_Rev1
Main document
2 pages
Initiated on 2025-05-16 11:21:49 CEST (+0200) by Erik Westbye Jacobsen (EWJ)
Finalised on 2025-05-16 12:32:54 CEST (+0200)

Signatories

Erik Westbye Jacobsen (EWJ) Rise Fire Research AS *erik.westbye.jacobsen@risefr.no* *Signed 2025-05-16 11:22:11 CEST (+0200)*	Asbjørn Østnor (AØ) Rise Fire Research AS *asbjorn.ostnor@risefr.no* *Signed 2025-05-16 12:32:54 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