

Udstedt: 2018-08-08
Gyldig til: 2021-10-01

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:

EU brandklasse K₁ 10 / B-s1,d0
Tagbrædder

Betegnelse:

Frøslev Træ tagbrædder

UDARBEJDET FOR:

Frøslev Træ A/S
Jens P. L. Petersens Vej 1, Frøslev
DK-6330 Padborg
Telefon: +45 74 67 06 00
Fax: +45 74 67 47 01
Info@froeslev.dk
www.froeslev.dk

MÆRKNING:

Brædderne skal være mærket i
overensstemmelse med EN 14915.

BEMÆRKNINGER:

Der er med godkendelsen alene taget
stilling til bræddernes brandtekniske
egenskaber på baggrund af prøvning af en
ny plade. Pladernes holdbarhed i brug er
ikke bedømt i forbindelse med denne TGA.

BESKRIVELSE:

Frøslev Træ tagbrædder er høvlede massive Gran/Spruce (*Picea abies*)
træbrædder med konisk fer og not, og brandimprægneret med DRICON
Brandimprægnering fra LONZA, UK med minimum 30 kg brandimprægnering
pr. m³ træ. Profilerne kan være malet med Drywood Firestain maling påført af to
omgange i en samlet mængde på 170 g/m².

Frøslev Træ tagbrædder leveres med nominal tykkelse 23 mm og med densitet
på 370 – 555 kg/m³.

Frøslev Træ tagbrædder med densitet på 370 – 555 kg/m³ og med en
belægning af 2,2 mm tyk bitumen tagpap med ren nominal vægt på 2,2 kg/m²
på den ueksponerede side, er med hensyn til reaktion på brand, klassificeret
som klasse B-s1, d0 i henhold til EN 13501-1.

Frøslev Træ tagbrædder med densitet på minimum 450 kg/m³ er med hensyn til
brandbeskyttelsesevne, klassificeret som beklædning klasse K₁ 10 og K₂ 10 i
henhold til EN 13501-2 på baggrund af EU/1291/2014.

Den kombinerede klassifikation for brandbeskyttelsesevne og reaktion på brand
klasse for Frøslev Træ tagbrædder med densitet på 370 – 555 kg/m³ i tykkelsen
20 mm er vurderet som K₁ 10 / Bs1, d0.

Frøslev Træ tagbrædder med densitet på minimum 450 kg/m³ malet med
Drywood Firestain opfylder de hygroskopiske egenskaber for DRF-klasse EXT i
henhold til DS/EN 16755.

GODKENDELSE:

Frøslev Træ tagbrædder med densitet på 370 – 555 kg/m³ i tykkelsen 20 mm ±
2 mm godkendes anvendt på steder, hvor byggelovgivningens krav til overflader
kan opfyldes, såfremt disse udføres mindst EU brandklasse B-s1, d0 og som K₁
10 / B-s1, d0.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Frøslev Træ tagbrædder skal samles med not og fer, og fastgøres til
underlaget med minimum 2,8 mm x 65 mm riflede søm i hvert bræt.
Afstanden fra midte til midte af de understøttende lægter eller åse må ikke
overstige 1100 mm.
Profilerne må alene afkortes i længden og monteres – dvs. produkterne må
ikke slibes, høvles, skæres på langs af emnet eller på anden måde
bearbejdes
Sømmene skal beskyttes mod korrosion og kan være f.eks.
varmgalvaniseret Fe/Zn 40.
2. Tagbrædderne kan monteres med flyverstød i overensstemmelse med
gældende anvisninger fra Træinformation.
3. Frøslev Træ tagbrædder kan monteres uden bagvedliggende hulrum.

Udstedt: 2018-08-08
Gyldig til: 2021-10-01

-
4. Det bagved liggende underlag for profilerne skal være gipskartonplader og ethvert andet materiale med EU klasse A1 eller materiale klasse A2-s1,d0 med en tykkelse på mindst 12 mm og densitet på mindst 525 kg/m³.
 5. Frøslev Træ tagbrædder skal under opsætningen slås tæt sammen. Samlinger mellem plader med ret afskårne kanter skal være understøttede i hele deres udstrækning.
 6. Frøslev Træ tagbrædder er testet med en belægning af bitumen tagpap med en nominel tykkelse på 2,2 mm med en nominel vægt på 2,2 kg/m² og som er klassificeret som B_{ROOF}(t2) på brændbart underlag med densitet mindst 370 kg/m³. Frøslev Træ tagbrædder kan anvendes som underlag for tagmembraner, der har minimum samme brandtekniske egenskaber eller bedre.
 7. Behandling, montering og vedligeholdelse af pladerne skal ske i overensstemmelse med anvisningerne fra Frøslev Træ A/S.

KONTROL:

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:

1. at profilernes brandtekniske egenskaber er som angivet i godkendelsens BESKRIVELSE.
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING