

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
EU brandklasse K₁ 10 / B-s1,d0

Betegnelse:
Frøslev Træ brandimpregneret træbeklædning

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:

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

2. Denne TGA erstatter den tidligere
udstedte TGA med:

- samme nummer
- udstedelsesdato 2019-03-18
- udløbsdato 2021-04-01

BESKRIVELSE:

Frøslev Træ brandimpregneret træbeklædning er høvlede massive
Gran/Spruce (*Picea abies*) træprofiler brandimpregneret med DRICON
Brandimpregnering fra LONZA, UK med minimum 30 kg brandimpregnering
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 brandimpregnerede massivtræ profiler leveres i tykkelsen 20 ± 2
mm og med densitet på 370 – 555 kg/m³.

Frøslev Træ brandimpregnerede massivtræ profiler med densitet på 370 – 555
kg/m³ er med hensyn til reaktion på brand, klassificeret som klasse B-s1, d0 i
henhold til EN 13501-1.

Frøslev Træ brandimpregnerede massivtræ profiler med densitet på minimum
450 kg/m³ er med hensyn til brandbeskyttelsesevne, klassificeret som
beklædning klasse K₁ 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 brandimpregnerede massivtræ profiler med densitet på
370 – 555 kg/m³ i tykkelsen 20 mm er vurderet som K₁ 10 / Bs1, d0.

Frøslev Træ brandimpregnerede massivtræ profiler med densitet på minimum
450 kg/m³ malet med Drywood Firestain er klassificeret som DRF-klasse EXT i
henhold til DS/EN 16755.

GODKENDELSE:

Frøslev Træ brandimpregnerede massivtræ profiler 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 som
mindst EU brandklasse K₁ 10 / B-s1, d0

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Frøslev Træ brandimpregnerede massivtræ profiler skal samles med not
og fer, og fastgøres til underlaget med minimum 60 mm skruer i hvert bræt
for hver 600 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
2. Frøslev Træ brandimpregnerede massivtræ profiler kan monteres uden
bagvedliggende hulrum.
3. 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 535 kg/m³.

-
4. Frøslev Træ brandimprægnerede massivtræ profiler skal under opsætningen slås tæt sammen. Samlinger mellem brædder med ret afskårne kanter skal være understøttede i hele deres udstrækning.
 5. Frøslev Træ brandimprægnerede produkter, der anvendes til udvendig beklædning, skal altid efterbehandles med malingen "Drywood Firestain total applikationsrate 170 g/m²", som er et vandbaseret belægningssystem baseret på vandbårne bindemidler og brandhæmmende additiver. Behandling og den løbende vedligeholdelse af Drywood Firestain overfladebehandling af beklædningen skal ske i overensstemmelse med anvisningen DRYWOOD FIRESTAIN BRUGSANVISNING af 2019-02-27 fra Teknos 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.