

Udstedt: 2018-02-01
Gyldig til: 2021-04-01

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

Betegnelse:
**Frøslev Træ FireShield imprægnerede
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

BESKRIVELSE:

Frøslev Træ FireShield imprægneret træbeklædning er høvlede massive Gran/Spruce (Picea abies) træprofiler 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 FireShield brandimprægnerede massivtræs profiler leveres i tykkelsen 20 ± 2 mm og med densitet på 370 – 555 kg/m³.

MÆRKNING:

Brædderne skal være mærket i overensstemmelse med EN 14915.

Frøslev Træ "FireShield" massivtræs 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.

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.

Frøslev Træ "FireShield" massivtræs 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 "FireShield" massivtræs profiler med densitet på 370 – 555 kg/m³ i tykkelsen 20 mm er vurderet som K₁ 10 / Bs1, d0.

Frøslev Træ "FireShield" massivtræs 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 "FireShield" massivtræs profiler med densitet på 370 – 555 kg/m³ i tykkelsen 20 mm ± 2 mm godkendes anvendt på steder, hvor bygge Lovgivningens krav til overflader kan opfyldes, såfremt disse udføres mindst EU brandklasse K₁ 10 / B-s1, d0

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Frøslev Træ "FireShield" massivtræs 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 "FireShield" massivtræs 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 "FireShield" massivtræs profiler skal under opsætningen slås tæt sammen. Samlinger mellem plader med ret afskårne kanter skal være understøttede i hele deres udstrækning.

Side 1 af 2

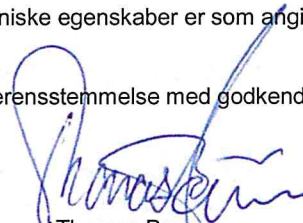
Udstedt: 2018-02-01
Gyldig til: 2021-04-01

5. Frøslev Træ "FireShield" produkter, der anvendes til udvendig beklædning, skal opsættes således, at de er beskyttet mod slagregn ved hjælp af overdækning, udhæng eller lignende med et fremspring på mindst 10% af facade højden. Endvidere skal produkterne 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 vedligeholdelse af pladerne mod vejrligets påvirkninger 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 profilers brandtekniske egenskaber er som angivet i godkendelsens BESKRIVELSE.
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING



Thomas Bruun