

**Europæiske union. Bilag III. CPR 305/2011
Declaration of Performance_DoP_Ydeevnedeklaration**

**DoP nr. FT 20 – Brandimprægneret profiler
0402-CPR-SC0310-18**

DATO: 2018-05-15
Rev. 2020-02-05

1. Byggevareidentifikation

Høvlede ubehandlede massive træ profiler med fer og not brandimprægneret med DRICON-middel fra LONZA, UK.

2. Tilsigtet anvendelse

Frøslev Træ brandimprægnerede produkter forventes anvendt i bygningsværker hvor der stilles krav om egenskaben "Reaction to fire" for vandret tæt monteret væg og loft beklædninger som EU-brandklasse iht. EN13501-1.

3. Fabrikant

Frøslev Træ A/S
Jens P. L. Petersen vej 1
6330 Padborg

4. Bemyndiget repræsentant

Martin L. Petersen,
Adm. direktør — CEO
Tlf. +4574670600
info@froeslev.dk —
www.froeslev.dk

5. Systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen

Generelt gælder det at produktion af "solid wood products" der benyttes til "panelling and cladding incl. Siding":

- wall and ceiling panelling for internal use _
 - wall and ceiling cladding for external uses
-

Producers i overensstemmelse med harmoniseret standard DS/EN 14915:2013 "Massiv træbeklædning til indvendig og udvendig brug - Egenskaber, evaluering af overensstemmelse og mærkning"

Systemer til vurdering og kontrol af byggevares konstans af ydeevne "Reaction to fire"

- CPR 305/2011, DS/EN 14915 "Massiv træbeklædning til indvendig og udvendig brug - Egenskaber, evaluering af overensstemmelse og mærkning" Annex ZA, AVCP-niveau 1.
- SP-RISE, 0402-CPR-SC0310-18, er udpeget til at udføre 3. parts overvågning.

6. Deklareret ydeevne

Træart	Densitet	Tykkelse i mm.	"Reaction to fire" EU-brandklasse	Underlag	1 Med luftspalte 2 Uden luftspalte
Gran/Spruce	370-555kg/m ³	Nominel tykkelse 20 mm (± 2 mm)	B-s1,dO Klassifikationsrapport 7P04082-1 revl	Gipsplade med karton overflade og ethvert underlag af EU-Brandklasse A1 eller A2-s1,dO der er mindst 12 mm tykt og har en densitet 525 kg/m ³	1 og 2
Gran / Spruce	357 - 600 kg/m ³	Nominel minimums tykkelse 12 mm (± 2 mm)	B-s1,dO Klassifikationsrapport 173603-2	Gipsplade med karton overflade og ethvert underlag af EU-Brandklasse A2 eller bedre der er mindst 12 mm tykt og har en densitet 2 800 kg/m ³	1 og 2
ThermoWood Gran / Thermo Sproce	302-534 kg/m ³	Nominel minimums tykkelse 18 mm (18/9 mm)	B-s1,dO Klassifikationsrapport 192993	Gipsplade med karton overflade og ethvert underlag af EU-Brandklasse A2 eller bedre der er mindst 12 mm tykt og har en densitet 2 800 kg/m ³	1 og 2
Fyr / Pine	417-755 kg/m ³	Nominel minimums tykkelse 12 mm (± 2 mm)	B-s2,dO Klassifikationsrapport 195539	Gipsplade med karton overflade og ethvert underlag af EU-Brandklasse A2 eller bedre der er mindst 12 mm tykt og har en densitet 2 800 kg/m ³	1 og 2
Western Red Ceder	309 - 488 kg/m ³	Nominel minimums tykkelse 17 mm (17/8)	B-s1,dO Klassifikationsrapport 192994	Gipsplade med karton overflade og ethvert underlag af EU-Brandklasse A2 eller bedre der er mindst 12 mm tykt og har en densitet 2 800 kg/m ³	1 og 2
Euro Oak	511-872 kg/m ³	Nominel minimums tykkelse 18 mm (± 2 mm)	B-s1,dO Klassifikationsrapport 197217	Gipsplade med karton overflade og ethvert underlag af EU-Brandklasse A2 eller bedre der er mindst 12 mm tykt og har en densitet 2 800 kg/m ³	1 og 2
Douglas Fir	393-736 kg/m ³	Nominel minimums tykkelse 18 mm (± 2 mm)	B-s1,dO Klassifikationsrapport 305989	Gipsplade med karton overflade og ethvert underlag af EU-Brandklasse A2 eller bedre der er mindst 12 mm tykt og har en densitet 2 800 kg/m ³	1 og 2
Ash	520-810 kg/m ³	Nominel minimums tykkelse 18 mm (± 2 mm)	B-s1,dO Klassifikationsrapport 305990	Gipsplade med karton overflade og ethvert underlag af EU-Brandklasse A2 eller bedre der er mindst 12 mm tykt og har en densitet 2 800 kg/m ³	1 og 2
Lærke træ / Larch	616-867 kg/m ³	Nominel minimums tykkelse 18 mm (18/9)	B-s2,dO Klassifikationsrapport 192995	Gipsplade med karton overflade og ethvert underlag af EU-Brandklasse A2 eller bedre der er mindst 12 mm tykt og har en densitet 2 800 kg/m ³	1 og 2

Opepe	686-838 kg/m ³	Nominel minimums tykkelse 21 mm (± 2 mm)	B-s1,d0 Klassifikationsrapport 305988	Gipsplade med karton overflade og ethvert underlag af EU-Brandklasse A2 eller bedre der er mindst 12 mm tykt og har en densitet 2 800 kg/m ³	log 2
	Egenskaber		Ydeevne		
1	Formaldehyd		NPD— No Performance Declared		
2	Pentachlorphenol		NPD- No Performance Declared		
3	Vanddamp gennemtrængelighed		NPD-No Performance Declared		
4	Lydabsorption		NPD— No Performance Declared		
5	Varmeledning		NPD- No Performance Declared		
6	Holdbarhed		NPD- No Performance Declared		

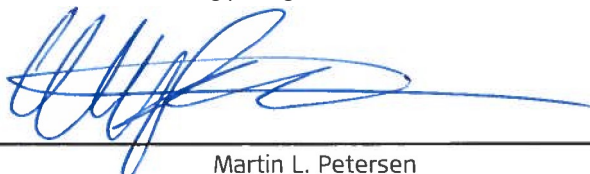
7. Relevant teknisk dokumentation

Kandidatlisten er en liste over kemiske stoffer, som anses for at være særlig problematiske for menneskers sundhed eller miljøet. De kaldes også ofte for SVHC-stoffer (Substances of Very High Concern). EU's Kemikalieagentur (ECHA) opdaterer løbende listen med nye stoffer. I oktober 2016 var der 169 stoffer på kandidatlisten. Dricon-midlet som er borsyre (H3B03) er inkluderet på denne liste.

- Frøsløv Træ er fabrikant og leverandør af produkter der indeholder mere end 0,1 vægtprocent borsyre.
- Er der behov for en vejledning om sikker brug kan en sådan rekvireres hos Frøsløv Træ "Brugsvejledning og sikkerhedsinstruktion"

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af fabrikanten anført i punkt 3.

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten.



Martin L. Petersen
Adm. Direktør