

**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. 2019-03-13

---

1. Byggevareidentifikation

---

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

---

2. Tilsigtet anvendelse

---

Frøslev Træ "FireShield" 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](mailto:info@froeslev.dk) —  
[www.froeslev.dk](http://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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1 og 2
Gran / Spruce	357 - 600 kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1 og 2
ThermoWood Gran / Thermo Sproce	302-534 kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1 og 2
Fyr / Pine	417-755 kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1 og 2
Western Red Ceder	309 - 488 kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1 og 2
Euro Oak	511-872 kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1 og 2
Douglas Fir	393-736 kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1 og 2
Ash	520-810 kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1 og 2
Lærke træ / Larch	616-867 kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1 og 2

Opepe	686-838 kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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.

- Frøslev Træ FireShield er fabrikant og leverandør af produkter der indeholder mere end 0,1% weight/weight borsyre for det behandlede materiale.
- Er der behov for en vejledning om sikker brug kan en sådan rekvireres hos Frøslev Træ "Brugsvejledning og sikkerhedsinstruktion"

Denne Declaration of Performance\_DoP\_Ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af fabrikanten anført i punkt 3.

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten.



Martin L. Petersen  
Adm. Direktør