

## Ydeevnedeklaration FT21

Udarbejdet i henhold til EU Byggevarerforordningen (EU) 305/2011 og  
Kommissionens delegerede forordning nr. 574/2014  
**DoP nr. FT 21 – FRX Brandimprægnerede profiler**  
**2812-CPR-BB5029/BB5030/BB5031/BB5032**

DATO: 2020-08-14

Rev. 2021-06-07

---

### 1. Byggevareridentifikation

---

Ubehandlede, massive træprofiler med fer og not brandimprægneret med Exterior Fire-X/Sentrin FRX fra Koppers Performance Chemicals hos PTG Treatments, Hull, UK jf. Certificate of Constancy of Performance.

---

### 2. Tilsigtet anvendelse

---

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

---

### 3. Fabrikant

---

Frøslev Træ A/S  
Jens P. L. Petersens 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

produceres 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 byggevarens konstans af ydeevne "Reaction to fire"

AVCP-niveau 1.

6. Deklareret ydeevne

Træart	Densitet kg/m <sup>3</sup>	Nominel tykkelse mm	Reaction to fire EU-brandklasse	Underlag	Tilladt luftspalte
<b>Western Red Cedar</b>	330 - 390	≥ 17mm	B-s2,d0 Klassifikationsrapport 401329 Certifikat 2812-CPR- BB5029	Trælægter på calciumsilikatplade eller ethvert andet underlag af EU-Brandklasse A2 eller bedre der er ≥9 mm tykt og har en densitet ≥652 kg/m <sup>3</sup>	Ventileret, ikke-ventileret samt uden luftspalte
<b>Europæisk og sibirisk lærk</b>	520 - 650	≥ 18mm	B-s1,d0 Klassifikationsrapport 401326 Certifikat 2812-CPR- BB5030	Trælægter på calciumsilikatplade eller ethvert andet underlag af EU-Brandklasse A2 eller bedre der er ≥9 mm tykt og har en densitet ≥652 kg/m <sup>3</sup>	Ventileret, ikke-ventileret samt uden luftspalte
<b>ABODO</b> <i>Termisk modificeret Radiata pine</i>	400 - 450	≥ 18mm	B-s2,d0 Klassifikationsrapport 417836 Certifikat 2812-CPR- BB5031	Trælægter på calciumsilikatplade eller ethvert andet underlag af EU-Brandklasse A2 eller bedre der er ≥9 mm tykt og har en densitet ≥652 kg/m <sup>3</sup>	Ventileret, ikke-ventileret samt uden luftspalte
<b>Thermowood</b> <i>Termisk modificeret nåletræ/softwood</i>	350 - 480	≥ 18mm	B-s2,d0 Klassifikationsrapport 409587 Certifikat 2812-CPR- BB5032	Trælægter på calciumsilikatplade eller ethvert andet underlag af EU-Brandklasse A2 eller bedre der er ≥9 mm tykt og har en densitet ≥652 kg/m <sup>3</sup>	Ventileret, ikke-ventileret samt uden luftspalte
	<b>Øvrige egenskaber</b>		<b>Ydeevne</b>		
1	Formaldehyd		NPD— No Performance Declared		
2	Pentachlorphenol		NPD		
3	Vanddampgennemtrængelighed		NPD		
4	Lydabsorption		NPD		
5	Varmeledning		NPD		
6	Holdbarhed		NPD		

---

**7. Relevant teknisk dokumentation**

---

Dette dokument og øvrig relevant information kan læses og downloades på froeslev.dk

Ydeevnen for den byggevare der er anført ovenfor er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.

Denne ydeevnedeklaration udstedes, i overensstemmelse med Forordning (EU) nr. 305/2011, på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten. Padborg, d. 7. juni 2021



---

Martin L. Petersen  
Adm. Direktør