

Ydeevnedeklaration FT21

Udarbejdet i henhold til EU Byggevareforordningen (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. 2021-03-19

1. Byggevareidentifikation

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
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 ³	Nominal tykkelse mm	Reaction to fire EU-brandklasse	Underlag	Tilladt luftspalte
Western Red Cedar	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 mindst 12 mm tykt og har en densitet ≥ 870 kg/m ³	Ventileret, ikke-ventileret samt uden luftspalte
Europæisk og sibirisk lærk	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 mindst 12 mm tykt og har en densitet ≥ 870 kg/m ³	Ventileret, ikke-ventileret samt uden luftspalte
ABODO <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 mindst 12 mm tykt og har en densitet ≥ 870 kg/m ³	Ventileret, ikke-ventileret samt uden luftspalte
Thermowood <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 mindst 12 mm tykt og har en densitet ≥ 870 kg/m ³	Ventileret, ikke-ventileret samt uden luftspalte
	Øvrige egenskaber		Ydeevne		
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. 19. marts 2021



Martin L. Petersen
Adm. Direktør