

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. 2020-10-05

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 loft beklædninger 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	Nominel tykkelse mm	Reaction to fire EU-brandklasse	Underlag	Tilladt luftspalte
Western Red Cedar	330 - 390	≥ 17mm	B-s2,d0 Klassifikationsrapport 401329	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	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	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	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					
	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

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. Det behandlede træ indeholder mindre end 0,1 vægt% formaldehyd.

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. 5. oktober 2020



Martin L. Petersen
Adm. Direktør