

Ydeevnedeklaration FT 23

20-01-2025

DoP Nr. FT 23 – Brandbeskyttet træbeklædning 1070-CPR-713

Udarbejdet i henhold til EU Byggevareforordningen (EU) 305/2011 og Kommissionens delegerede forordning nr. 574/2014

1. Varetypens identifikationskode

Frøslev FRX: Træprofiler brandimprægneret med Exterior Fire-X, med eller uden kulør, hos Woodsafe, Sverige eller

Frøslev FlameBarrier: Træprofiler overfladebehandlet med TEKNOSAFE 2407 og TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408 i alle kulører fra Teknos, begge jf. ydeevnekonstanscertifikat 1070-CPR-713. Frøslev FlameBarrier leveres med brandhæmmende grunder og mellemlag og skal påføres 50 g/m² TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408 efter montage inden ibrugtagning.

2. Tilsigtet anvendelse

Massiv, tæt samlet træbeklædning til udvendigt brug uden kontakt til jord og/eller vand hvor der stilles krav til egenskaben reaktion over for brand B-s1, d0 eller B-s2, d0 i henhold til EN13501-1.

3. Fabrikant

Frøslev Træ A/S
Jens P. L. Petersens Vej 1
6330 Padborg
Danmark

4. Bemyndiget repræsentant

Ikke relevant.

5. Systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen

AVCP-niveau 1 jf. Annex ZA.1

6. Harmoniseret standard

DS/EN 14915: 2013: Massiv træbeklædning til indvendig og udvendig brug – Egenskaber, evaluering af overensstemmelse og mærkning.

7. Bemyndiget organs opgave

Der er indgået aftale med Norsk Treteknisk Institutt, Notified Body 1070, om lovpligtig løbende produktionskontrol.

8. Deklareret ydeevne

Nr.	Egenskaber	Frøslev FRX brandimprægnering				Frøslev FlameBarrier
		Western Red Cedar	ThermoWood fyr m/u 100 g/m ² indfarvning	ThermoAsk m/u 100 g/m ² indfarvning	Abodo	
1	Træart	Western Red Cedar	ThermoWood fyr m/u 100 g/m ² indfarvning	ThermoAsk m/u 100 g/m ² indfarvning	Abodo	Gran (malet)
2	Dimension*	Shingles 3-10 mm** Profiler ≥ 17,5 mm	≥ 21 mm samt Dobbeltlamel- profil 6255P	20 mm	21 mm	≥ 19 mm
3	Densitet	350-500 kg/m ³	450-600 kg/m ³	500-680 kg/m ³	320-510 kg/m ³	400-600 kg/m ³
4	Reaktion over for brand***	B-s1, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s1, d0
5	Vanddampmodstand	No performance declared				
6	Varmeledningsevne					
7	Lydabsorption					

*) Eventuel profilering må maksimalt forøge den frie overflade til 125 % af beklædningens plane areal.

***) Shingles skal monteres på 12 mm grankrydsfinér B-s1, d0

****) For alle profiler gælder, at de kan monteres på trælægter af D-s2, d2 eller bedre foran vindspærre i brandklasse:

- A1 eller A2-s1, d0 min. **12 mm** ≥ 525 kg/m³ eller
- A1 eller A2-s1, d0 min. **9 mm** ≥ 1300 kg/m³ med λ ≥ 0,3 W/(mK)

i både vandret og lodret orientering. Observér eventuelt brandkrav til ophængningssystem med krydsforskalling i BR18 Kap 5. Brædderne må tilpasses på byggepladsen, idet de er testet med samlinger.

9. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation

Dette dokument, relevante sikkerhedsdatablade, vedligeholdelsesanvisninger og øvrig 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 enansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten.



Martin L. Petersen

Adm. direktør

Padborg, 20. januar 2025