

Ydeevnedeklaration FT 23

Udgivet 20.02.2023
Revideret 02.02.2026

DoP FT 23 – Brandbeskyttet træbeklædning 1070-CPR-713

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

Varetypens identifikationskode

Frøslev FRX: Træprofiler brandimprægneret med Exterior Fire-X 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 grunding og mellemlag og skal påføres 50-100 g/m² TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408 inden ibrugtagning.

Tilsigtet anvendelse

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

Fabrikant

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

Bemyndiget repræsentant

Ikke relevant.

Systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen

AVCP-niveau 1 jf. Annex ZA.1

Harmoniseret standard

EN14915:2013 Massiv træbeklædning til indvendig og udvendig brug – Egenskaber, evaluering af overensstemmelse og mærkning.

Bemyndiget organs opgave

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

Deklareret ydeevne

Egenskaber	Frøslev FRX brandimprægnering				Frøslev FlameBarrier
Træart	Western Red Cedar	ThermoWood fyr m/u 100g/m ² indfarvning	ThermoAsk m/u 100g/m ² indfarvning	Abodo	Gran (malet)
Dimension*	Shingles 3-10 mm** Profiler ≥ 17,5 mm	≥ 21 mm samt dobbeltlamel-profil 6255	20 mm	21 mm	≥ 19 mm
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
Reaktion overfor brand***	B-s1, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s1, d0
Vanddampmodstand	NPD – No performance declared				
Varmeledningsevne					
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 materiale klasse:

- A2-s1, d0 min. **12 mm** ≥ 525 kg/m³
- A2-s1, d0 min. **9 mm** ≥ 1300 kg/m³ med $\lambda \geq 0,3 \text{ W/m}^\circ\text{K}$
- A1 min. **9,5 mm** ≥ 830 kg/m³ med $\lambda \geq 0,25 \text{ W/m}^\circ\text{K}$

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.

Relevant teknisk dokumentation og /eller specifik teknisk dokumentation

Dette dokument, relevante datablade, 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 eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten.

Padborg, 02.02.2026



Martin L. Petersen

CEO