

## Ydeevnedeklaration FT23

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

**DoP FT 23 – BRANDBESKYTTET TRÆBEKLÆDNING**  
**1070-CPR-713**

DATO: 20-03-2023

Rev. 11-08-2023

---

1. Varetypens identifikationskode

---

**FRØSLEV™ FRX:** Træprofiler brandimprægneret med Exterior Fire-X fra Koppers Performance Chemicals hos Woodsafe, Sverige og **FRØSLEV FlameBarrier™:** Træprofiler overfladebehandlet med TEKNOSAFE 2407 og TEKNOCLAD3370/3371 i alle kulører fra Teknos, begge jf. ydeevnekonstanscertifikat 1070-CPR-713.

---

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

---

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 <sup>2</sup> indfarvning	ThermoWood ask m/u 100 g/m <sup>2</sup> indfarvning	Gran (malet)
1	Træart	Western Red Cedar	ThermoWood fyr m/u 100 g/m <sup>2</sup> indfarvning	ThermoWood ask m/u 100 g/m <sup>2</sup> indfarvning	Gran (malet)
2	Dimension*	Shingles 3-10 mm** Profil $\geq 17,5$ mm	$\geq 21$ mm samt Dobbeltlamelprofil 6255P	20 mm	$\geq 19$ mm
3	Densitet	350-500 kg/m <sup>3</sup>	450-600 kg/m <sup>3</sup>	500-680 kg/m <sup>3</sup>	400-600 kg/m <sup>3</sup>
4	Reaktion over for brand***	B-s1, 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. Se fx TRÆ78 fig. 7.81 eller EN14915:2013

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

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

- A2-s1, d0 min. **12 mm**  $\geq 525$  kg/m<sup>3</sup> eller
- A2-s1, d0 min. **9 mm**  $\geq 1300$  kg/m<sup>3</sup> med  $\lambda \geq 0,3$  W/(mK)
- eller bedre

i både vandret og lodret orientering.

Brædderne må tilpasses på byggepladsen, idet de er testet med samlinger.

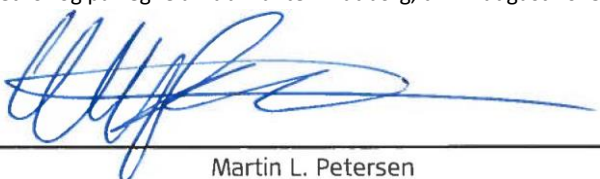
## 9. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation

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 eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten. Padborg, d. 11. august 2023



Martin L. Petersen

Adm. direktør