

Ydeevnedeklaration FT 07

Udgivet 22.4.2020
Revideret 9.4.2026

DoP FT 07 – Frøsløv Embla® ThermoWood®

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

Varetypens identifikationskode

Beklædningsprofil i Frøsløv Embla® ThermoWood® fyr (termisk modificeret *Pinus sylvestris*) m/u overfladebehandling med:

- Teknos Teknoclad 3371 i alle farvevarianter $\leq 200 \text{ g/m}^2$
- Teknos Teknoshield 4005 i alle farvevarianter $\leq 100 \text{ g/m}^2$
- Masquelack WB Exterlack RAL9005 $\leq 200 \text{ g/m}^2$

Tilsløgt anvendelse

Massiv træbeklædning til udvendig brug.

Fabrikant

Frøsløv 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 3 jf. Annex ZA.1 jf. punkt 6.

Harmoniseret standard

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

Bemyndiget organs opgave

MeKa; Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, Notified Body 2040. ITT udført iht EN13501-1:2018 og med reference til K1/2026, K47/2025, K59/2021, K38/2021.

Finotrol Oy, Notified Body 2412. ThermoWood® certificering; certifikat no. 120-01: Thermo-D (212 °C)

Deklareret ydeevne

Egenskaber	Ydeevne / Performance	Harmoniseret standard
Brugsområde	Massiv træbeklædning. Montering på trælægter D-s2, d0 eller bedre på underlag af materiale klasse: <ul style="list-style-type: none"> • A2-s1, d0 min. 12 mm $\geq 525 \text{ kg/m}^3$ • A2-s1, d0 min. 9 mm $\geq 1300 \text{ kg/m}^3$ med $\lambda \geq 0,3 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ • A1 min. 9,5 mm $\geq 830 \text{ kg/m}^3$ med $\lambda \geq 0,25 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ Vandret og lodret montage tilladt Tilladt med vandrette og lodrette samlinger	DS/EN 14915:2013
Dimension*	Tykkelse $\geq 19 \text{ mm}$ (ubehandlet) Tykkelse $\geq 21 \text{ mm}$ (overfladebehandlet) samt dobbeltlamelprofil 6255	
Densitet	430 kg/m^3	
Reaktion overfor brand	D-s2, d0 (bestemt ved test)	
Vanddampmodstand	NPD	
Varmeledningsevne	NPD	
Lydabsorption	NPD	
Biologisk holdbarhed	Holdbarhedsklasse 2 (bestemt ved test)	

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

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, 9.4.2026

Martin L. Petersen

CEO