

Ydeevnedeklaration FT 07

03-04-2025

DoP FT 07 – Frøslev Embla ThermoWood

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

1. Varetypens identifikationskode

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

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

2. Tilsigtet anvendelse

Massiv træbeklædning til ind- og udvendigt brug. Overfladebehandlede profiler må kun anvendes udvendigt.

3. Fabrikant

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

4. Bemyndiget repræsentant

Ikke relevant.

5. Systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen

AVCP-niveau 3 jf. Annex ZA.1 jf. punkt 6.

6. Harmoniseret standard

DS/EN 14915: 2013: *Massiv træbeklædning til indvendig og udvendig brug – Egenskaber, krav og mærkning.*

7. Bemyndiget organs opgave

MeKa; Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, Notified Body 2040.
ITT udført ihht EN13501-1:2018 og med reference til følgende rapporter og bedømmelser:
K38/2021, K59/2021, K47/2025, PHA11900A, PHA11844A og PHA12138A.

Finotrol Oy, Notified Body 2412.

ThermoWood® certificering; certifikat no. 120-01: Thermo-D (212 °C)

8. Deklareret ydeevne

Nr.	Egenskaber	Ydeevne / Performance	Harmoniseret produktstandard
1	Brugsområde	Massiv træbeklædning. Montering på trælægter D-s2, d0 eller bedre på underlag af materiale klasse: - A2-s1, d0 min. 12 mm gips $\geq 525 \text{ kg/m}^3$ - A1 min. 9,5 mm gips $\geq 830 \text{ kg/m}^3$ med $\lambda \geq 0,25 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ - A2-s1, d0 min. 9 mm fibercement $\geq 1300 \text{ kg/m}^3$ med $\lambda \geq 0,3 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ Vandret og lodret montage tilladt Tilladt med vandrette og lodrette samlinger	DS/EN 14915:2013
2	Dimension	Tykkelse $\geq 19 \text{ mm}^*$	
3	Densitet	$400\text{-}450 \text{ kg/m}^3$	
4	Reaktion overfor brand	D-s2, d0 (bestemt ved test)	
5	Vanddampmodstand	NPD	
6	varmeledningsevne	NPD	
7	Lydabsorption	NPD	
8	Biologisk holdbarhed	Holdbarhedsklasse 2 (bestemt ved test)	

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

9. 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 byggevarer 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.



Martin L. Petersen

Adm. direktør

Padborg, den 3. april 2025