

Ydeevnedeklaration FT07

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

DATO: 22-04-2020
Revision: 19-07-2022

1. Varetypens identifikationskode

Beklædningsprofil i FRØSLEV Embla® ThermoWood® fyr (termisk modificeret *Pinus sylvestris*)

2. Tilsigtet anvendelse

Massiv træbeklædning til ind- og udvendigt brug.

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 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 med reference til testrapport K59/2021.

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 til ind- og udvendig brug. Montering på trælægter D-s2, d0 eller bedre på A1 eller A2-s1, d0 eller bedre substrat med densitet $\geq 525 \text{ kg/m}^3$. Montage tilladt med eller uden ventileret eller ikke-ventileret luftspalte. Vandret og lodret montage tilladt. Tilladt med almindelige, vandrette og lodrette samlinger.	DS/EN 14915
2	Dimension	Tykkelse $\geq 21 \text{ mm}$	
3	Densitet	400-450 kg/m^3	
4	Brandmodstandsevne	D-s1, d0 (bestemt ved test, K59/2021 EN13501)	
5	Vanddampmodstand	NPD	
6	Varmeledningsevne	NPD	
7	Lydabsorption	NPD	
8	Biologisk holdbarhed (EN350)	Holdbarhedsklasse 2 (bestemt ved test, rapport 2014-110; TS15083-1)	

9. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation

Dette dokument, relevante sikkerhedsdatablade, vedligeholdelsesanvisninger og øvrig information kan læses og downloades på froslev.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. 19. juli 2022



Martin L. Petersen

Adm. direktør