

## Ydeevnedeklaration FT07

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

DATO: 22-04-2020  
Revision: 16-11-2023

---

### 1. Varetypens identifikationskode

---

Beklædningsprofil i FRØSLEV Embla® ThermoWood® fyr (termisk modificeret *Pinus sylvestris*) m/u overfladebehandling med Teknos Teknoclad 3371 i alle farvevarianter  $\leq 200 \text{ g/m}^2$

---

### 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 testrapporterne:  
K38/2021 ( $\geq 19 \text{ mm D-s2, d0}$ ) og  
K59/2021 ( $\geq 21 \text{ mm D-s1, d0}$ ).

DBI rapport PHA11900A.

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. Til udvendig brug tilladt m/u Teknos Teknoclad 3371 i alle farvevarianter $\leq 200 \text{ g/m}^2$ . Montering på trælægter D-s2, d0 eller bedre på vindspærreplade: - A2-s1, d0 min. <b>12 mm</b> $\geq 525 \text{ kg/m}^3$ eller - A2-s1, d0 min. <b>9 mm</b> $\geq 1300 \text{ kg/m}^3$ med $\lambda \geq 0,3 \text{ W/(mK)}$ Vandret og lodret montage tilladt. Tilladt med almindelige, vandrette og lodrette samlinger.	DS/EN 14915
2	Dimension	Tykkelse $\geq 19 \text{ mm}^*$	
3	Densitet	400-450 $\text{kg/m}^3$	
4	Brandmodstandsevne	D-s2, d0 (bestemt ved test, K38/2021 og K59/2021 ihht. EN13501)	
5	Vanddampmodstand	NPD	
6	Varmeledningsevne	NPD	
7	Lydabsorption	NPD	
8	Biologisk holdbarhed (EN350)	Holdbarhedsklasse 2 (bestemt ved test, rapport 2014-110; TS15083-1)	

\*: Eventuel profilering må maksimalt forøge den frie overflade til 125 % af beklædningens plane areal. Se fx TRÆ78 fig. 7.81 eller EN14915:2013

## 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. 16. november 2023



Martin L. Petersen

Adm. direktør