

Prestatieverklaring FT 07

03.04.2025

DoP FT 07 – Frøslev Embla ThermoWood

Opgesteld in overeenstemming met de EU-bouwproductenverordening (EU) 305/2011 en de gedelegeerde verordening nr. 574/2014 van de Commissie

1. Identificatiecode van het producttype

Bekledingsprofiel in Frøslev Embla® ThermoWood® grenen (thermisch gemodificeerd Pinus sylvestris) met of zonder oppervlaktebehandeling met:

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

2. Beoogd gebruik

Massieve houten bekleding voor binnen- en buitentoepassing. Oppervlaktebehandelde profielen mogen uitsluitend buitenshuis worden toegepast.

3. Fabrikant

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

4. Geautoriseerde vertegenwoordiger

Niet van toepassing.

5. Systemen voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

AVCP-niveau 3 volgens bijlage ZA.1, punt 6.

6. Geharmoniseerde norm

DS/EN 14915: 2013: *Massieve houten bekleding voor binnen- en buitentoepassing – Eigenschappen, vereisten en markering.*

7. Taak van de aangemelde instantie

MeKa; Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, Notified Body 2040.
ITT uitgevoerd conform EN13501-1:2018 en met verwijzing naar de volgende rapporten en beoordelingen:
K38/2021, K59/2021, K47/2025, PHA11900A, PHA11844A en PHA12138A.

Finotrol Oy, Notified Body 2412.

ThermoWood®-certificering; certificaat nr. 120-01: Thermo-D (212 °C)

8. Gedeclareerde prestatie

Nr.	Eigenschappen	Prestatie / Performance	Geharmoniseerde productnorm
1	Toepassing	Massieve houten bekleding. Montage op houten latten D-s2, d0 of beter op een ondergrond van materiaal klasse: - A2-s1, d0 min. 12 mm gips $\geq 525 \text{ kg/m}^3$ - A1 min. 9,5 mm gips $\geq 830 \text{ kg/m}^3$ met $\lambda \geq 0,25 \text{ W/(m}^\circ\text{K)}$ - A2-s1, d0 min. 9 mm vezelcement $\geq 1300 \text{ kg/m}^3$ met $\lambda \geq 0,3 \text{ W/(m}^\circ\text{K)}$ Horizontale en verticale montage toegestaan Toegestaan met horizontale en verticale verbindingen	DS/EN 14915:2013
2	Afmeting	Dikte $\geq 19 \text{ mm}^*$	
3	Dichtheid	$400\text{-}450 \text{ kg/m}^3$	
4	Reactie bij brand	D-s2, d0 (bepaald via test)	
5	Waterdampweerstand	NPD	
6	warmtegeleidingscoëfficiënt	NPD	
7	Geluidsabsorptie	NPD	
8	Biologische duurzaamheid	Duurzaamheidsklasse 2 (bepaald via test)	

* Eventuele profilering mag het vrije oppervlak maximaal vergroten tot 125% van het vlakke oppervlak van de bekleding.

9. Relevante technische documentatie en/of specifieke technische documentatie

Dit document, de relevante informatiebladen, onderhoudsvoorschriften en overige informatie zijn te raadplegen en te downloaden via froeslev.dk

De prestatie van het hierboven vermelde bouwproduct is in overeenstemming met de gedeclareerde prestatie.

Deze prestatieverklaring wordt afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder volledige verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.

Ondertekend namens en in opdracht van de fabrikant.



Martin L. Petersen

Algemeen directeur
Padborg, 03.04.2025