

Prestatieverklaring FT 07

Gepubliceerd 22.04.2020

Herzien 09.04.2026

DoP FT 07 – Frøslev Embla ThermoWood®

Opgesteld overeenkomstig de Bouwproductenverordening (EU) nr. 305/2011 en de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) nr. 574/2014.

Identificatiecode van het producttype

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

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

Beoogd gebruik

Massieve houten gevelbekleding voor buitengebruik.

Fabrikant

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

Gemachtigde vertegenwoordiger

Niet van toepassing.

Systemen voor beoordeling en verificatie van prestatiebestendigheid

AVCP-niveau 3 volgens Annex ZA.1 punt 6.

Geharmoniseerde norm

EN14915:2013 Massieve houten gevelbekleding voor binnen- en buitengebruik – Eigenschappen, beoordeling van conformiteit en markering.

Taak van de aangemelde instantie

MeKa; Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, Notified Body 2040.
ITT uitgevoerd volgens EN13501-1:2018 en met verwijzing naar K1/2026, K47/2025, K59/2021, K38/2021.

Finotrol Oy, Notified Body 2412. ThermoWood® certificatie; certificaat nr. 120-01: Thermo-D (212 °C).

Gedeclareerde prestaties

Eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde norm
Toepassingsgebied	Massieve houten gevelbekleding. Montage op houten regels D-s2, d0 of beter op ondergrond van materiaalcategorie: <ul style="list-style-type: none"> • A2-s1, d0 min. 12 mm \geq 525 kg/m³ • A2-s1, d0 min. 9 mm \geq 1300 kg/m³ met $\lambda \geq$ 0,3 W/mK • A1 min. 9,5 mm \geq 830 kg/m³ met $\lambda \geq$ 0,25 W/mK Horizontale en verticale montage toegestaan. Horizontale en verticale voegen toegestaan.	DS/EN 14915:2013
Afmetingen*	Dikte \geq 19 mm (onbehandeld), Dikte \geq 21 mm (behandeld), evenals dubbel lamelprofiel 6255.	
Dichtheid	430 kg/m ³	
Brandreactie	D-s2, d0 (bepaald door test)	
Waterdampweerstand	NPD	
Thermische geleidbaarheid	NPD	
Geluidsabsorptie	NPD	
Biologische duurzaamheid	Duurzaamheidsklasse 2 (bepaald door test)	

* Profilering mag het vrije oppervlak maximaal verhogen tot 125 % van het vlakke oppervlak van de bekleding.

Relevante technische documentatie en/of specifieke technische documentatie

Dit document, relevante databladen, onderhoudsinstructies en overige informatie zijn beschikbaar op froeslev.dk.

De prestaties van het hierboven genoemde bouwproduct zijn in overeenstemming met de gedeclareerde prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt opgesteld overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 onder uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend namens de fabrikant

Padborg, 12.1.2026



Martin L. Petersen

CEO