

Leistungserklärung FT 07

Veröffentlicht am 22.04.2020

Überarbeitet am 09.04.2026

DoP FT 07 – Frøslev Embla® ThermoWood®

Erstellt gemäß der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011 und der delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission.

Identifikationscode des Produkttyps

Verkleidungsprofil aus Frøslev Embla® ThermoWood® Kiefer (thermisch modifiziertes *Pinus sylvestris*) mit/ohne Oberflächenbehandlung mit:

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

Vorgesehene Verwendung

Massive Holzbekleidung für den Außenbereich.

Hersteller

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

Bevollmächtigter Vertreter

Nicht relevant.

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

AVCP-System 3 gemäß Anhang ZA.1, Punkt 6.

Harmonisierte Norm

EN 14915:2013 Massive Holzbekleidung für Innen- und Außenbereiche – Eigenschaften, Konformitätsbewertung und Kennzeichnung.

Aufgaben der benannten Stelle

MeKa; Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, Notified Body 2040.
ITT durchgeführt gemäß EN13501-1:2018 mit Verweis auf K1/2026, K47/2025, K59/2021, K38/2021.

Finotrol Oy, Notified Body 2412. ThermoWood®-Zertifizierung; Zertifikat Nr. 120-01: Thermo-D (212 °C).

Erklärte Leistung

Eigenschaften	Leistung / Performance	Harmonisierte Norm
Anwendungsbereich	<p>Massive Holzbekleidung.</p> <p>Montage auf Holzlatten der Klasse D-s2, d0 oder besser auf Untergründen der Materialklasse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A2-s1, d0 mind. 12 mm $\geq 525 \text{ kg/m}^3$ • A2-s1, d0 mind. 9 mm $\geq 1300 \text{ kg/m}^3$ mit $\lambda \geq 0,3 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ • A1 mind. 9,5 mm $\geq 830 \text{ kg/m}^3$ mit $\lambda \geq 0,25 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ <p>Horizontale und vertikale Montage zulässig. Horizontale und vertikale Fugen zulässig.</p>	DS/EN 14915:2013
Dimension*	Dicke $\geq 19 \text{ mm}$ (unbehandelt) Dicke $\geq 21 \text{ mm}$ (oberflächebehandelt) sowie Doppellamellenprofil 6255	
Dichte	430 kg/m^3	
Reaktion auf Feuer	D-s2, d0 (durch Prüfung bestimmt)	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	NPD	
Wärmeleitfähigkeit	NPD	
Schallabsorption	NPD	
Biologische Dauerhaftigkeit	Dauerhaftigkeitsklasse 2 (durch Prüfung bestimmt)	

* Eine eventuelle Profilierung darf die freie Oberfläche maximal auf 125% der ebenen Fläche der Bekleidung erhöhen.

Relevante technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation

Dieses Dokument, relevante Datenblätter, Wartungsanweisungen und weitere Informationen können unter froeslev.de eingesehen und heruntergeladen werden

Die Leistung des oben genannten Bauprodukts entspricht der erklärten Leistung.

Diese Leistungserklärung wird gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers.

Padborg, 12.1.2026



Martin L. Petersen

CEO