

Leistungserklärung FT 07

03.04.2025

DoP FT 07 – Frøslev Embla ThermoWood

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011 und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission

1. Produkttyp-Identifikationscode

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

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

2. Verwendungszweck

Massivholzverkleidungen für den Innen- und Außenbereich. Oberflächenbehandelte Profile dürfen nur im Außenbereich verwendet werden.

3. Hersteller

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

4. Bevollmächtigter Vertreter

Nicht anwendbar.

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

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

6. Harmonisierte Norm

DS/EN 14915: 2013: *Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz – Eigenschaften, Anforderungen und Kennzeichnung.*

7. Aufgabe der benannten Stelle

MeKa; Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, Benannte Stelle 2040.

ITT durchgeführt nach EN 13501-1:2018 und unter Bezugnahme auf die folgenden Berichte und Bewertungen:

K38/2021, K59/2021, K47/2025, PHA11900A, PHA11844A und PHA12138A.

Finotrol Oy, Benannte Stelle 2412.

ThermoWood®-Zertifizierung; Zertifikat Nr. 120-01: Thermo-D (212 °C)

8. Erklärte Leistung

Nr.	Eigenschaften	Leistung / Performance	Harmonisierte Norm
1	Anwendungsbereich	<p>Massivholzverkleidung.</p> <p>Montage auf Holzlattung D-s2, d0 oder besser auf Untergründen der Materialklasse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A2-s1, d0 min. 12 mm Gips ≥ 525 kg/m³ - A1 min. 9,5 mm Gips ≥ 830 kg/m³ mit λ≥0,25 W/(m °K) - A2-s1, d0 min. 9 mm Faserzement ≥ 1300 kg/m³ mit λ≥0,3 W/(m °K) <p>Horizontale und vertikale Montage zulässig Zulässig mit horizontalen und vertikalen Verbindungsstellen</p>	DS/EN 14915:2013
2	Maße	Dicke ≥ 19 mm*	
3	Dichte	400–450 kg/m ³	
4	Verhalten im Brandfall	D-s2, d0 (bestimmt durch Prüfung)	
5	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
6	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
7	Schalldämmung	NPD	
8	Biologische Dauerhaftigkeit	Dauerhaftigkeitsklasse 2 (bestimmt durch Prüfung)	

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

9. Einschlägige technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation

Dieses Dokument, relevante Datenblätter, Wartungsanweisungen und andere Informationen können unter froslev.dk gelesen und heruntergeladen werden.

Die Leistung des oben aufgeführten Bauprodukts stimmt mit der erklärten Leistung überein.

Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers.



Martin L. Petersen

Geschäftsführer
Padborg, den 3. April 2025