

Prestatieverklaring FT 23

20.05.2025

DoP nr. FT 23 – Brandwerende houten bekleding 1070-CPR-713

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

Frøslev FRX: Houtprofielen brandgeïmpregneerd met Exterior Fire-X bij Woodsafe, Zweden, of

Frøslev FlameBarrier: Houtprofielen oppervlaktebehandeld met TEKNOSAFE 2407 en TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408 in alle kleuren van Teknos, beide conform certificaat van prestatiebestendigheid 1070-CPR-713. Frøslev FlameBarrier wordt geleverd met primer en tussenlaag en moet voor gebruik worden nabehandeld met 50–100 g/m² TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408.

2. Beoogd gebruik

Massieve, dicht aaneengesloten houten bekleding voor buitentoepassing zonder contact met grond en/of water waar eisen worden gesteld aan de eigenschap reactie bij brand B-s1, d0 of B-s2, d0 conform EN13501-1.

3. Fabrikant

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

4. Geautoriseerde vertegenwoordiger

Niet van toepassing.

5. Systemen voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

AVCP-niveau 1 volgens bijlage ZA.1

6. Geharmoniseerde norm

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

7. Taak van de aangemelde instantie

Er is een overeenkomst gesloten met het Noorse instituut voor houttechnologie (Norsk Treteknisk Institutt), Notified Body 1070, voor de verplichte doorlopende productiecontrole.

8. Gedeclareerde prestatie

Nr.	Eigenschappen	Frøslev FRX brandimpregnering				Frøslev FlameBarrier
1	Houtsoort	Western Red Cedar	ThermoWood Grenen m/u 100 g/m ² inkleuring	ThermoEssen m/u 100 g/m ² inkleuring	Abodo	Vuren (oppervlaktebehandeld)
2	Afmeting*	Shingles 3-10 mm** Profielen ≥17,5 mm	≥21 mm en dubbel lamelprofiel 6255P	20 mm	21 mm	≥19 mm
3	Dichtheid	350-500 kg/m ³	450-600 kg/m ³	500-680 kg/m ³	320-510 kg/m ³	400-600 kg/m ³
4	Reactie bij brand***	B-s1, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s1, d0
5	Waterdampweerstand	No performance declared				
6	Warmtegeleidingscoëfficiënt					
7	Geluidsabsorptie					

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

**) Shingles moeten worden gemonteerd op 12 mm grenen multiplex B-s1, d0

***) Voor alle profielen geldt dat ze gemonteerd kunnen worden op houten latten van klasse D-s2, d2 of beter, vóór dampremmende membranen in brandklasse:

- A1 of A2-s1, d0 min. **12 mm** ≥525 kg/m³ of
- A1 of A2-s1, d0 min. **9 mm** ≥1300 kg/m³ met λ≥0,3 W/(mK)

in zowel horizontale als verticale oriëntatie. Let op eventuele brandvoorschriften voor ophangsystemen met kruislatten in BR18, hoofdstuk 5. De planken mogen worden aangepast op de bouwplaats omdat ze met verbindingen zijn getest.

9. Relevante technische documentatie en/of specifieke technische documentatie

Dit document, de relevante veiligheidsinformatiebladen, onderhoudsvoorschriften en overige informatie zijn te raadplegen en te downloaden via frøslev.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, 20.05.2025