

Ydeevnedeklaration FT40

Udarbejdet i henhold til EU Byggevareforordningen (EU) 305/2011 og
Kommissionens delegerede forordning nr. 574/2014

DATO: 16-09-2021
Revision: 20-11-2024

1. Varetypens identifikationskode

Beklædningsprofil i gran (*Picea abies*) overfladebehandlet med Teknos Teknoclad 3371 i alle farvevarianter $\leq 200 \text{ g/m}^2$.
Med eller uden grundingsimprægnering (P1) med Wolmanit CX-8WB.

2. Tilsigtet anvendelse

Massiv træbeklædning til udvendigt brug.

3. Fabrikant

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

4. Bemyndiget repræsentant

Ikke relevant

5. Systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen

AVCP-niveau 3 jf. Annex ZA.1

6. Harmoniseret standard

DS/EN 14915: 2013 + A2: 2020: *Massiv træbeklædning til indvendig og udvendig brug – Egenskaber, krav og mærkning.*

7. Bemyndiget organs opgave

MeKa; Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, Notified Body 2040.
ITT udført ihht EN13501-1:2018 med reference til testrapport K102/2022.

8. Deklareret ydeevne

Nr.	Egenskaber	Ydeevne / Performance	Harmoniseret produktstandard
1	Brugsområde	Massiv træbeklædning i gran til udvendig brug Overfladebeh. med Teknoclad $3371 \leq 200 \text{ g/m}^2$ Montering på trælægter D-s2, d0 eller bedre på vindspærreplade: - A2-s1, d0 min. 12 mm $\geq 525 \text{ kg/m}^3$ eller - A2-s1, d0 min. 9 mm $\geq 1300 \text{ kg/m}^3$ med $\lambda \geq 0,3 \text{ W/(mK)}$ Vandret og lodret montage tilladt. Tilladt med almindelige, vandrette og lodrette samlinger.	DS/EN 14915
2	Dimension	Tykkelse $\geq 16 \text{ mm}^*$	
3	Densitet	$> 400 \text{ kg/m}^3$	
4	Brandmodstandsevne	D-s2, d0 (bestemt ved test)	
5	Vanddampmodstand	NPD	
6	Varmeledningsevne	NPD	
7	Lydabsorption	NPD	
8	Biologisk holdbarhed (EN350)	Holdbarhedsklasse 4	

*: Eventuel profilering må maksimalt forøge den frie overflade til 125 % af beklædningens plane areal. Se fx TRÆ78 fig. 7.81 eller EN14915:2013

9. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation

Dette dokument, relevante sikkerhedsdatablade, vedligeholdelsesanvisninger og øvrig information kan læses og downloades på froslev.dk

Ydeevnen for den byggevare der er anført ovenfor er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.

Denne ydeevnedeklaration udstedes, i overensstemmelse med Forordning (EU) nr. 305/2011, på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten. Padborg, d. 20. november 2024



Martin L. Petersen

Adm. direktør