



YDEEVNEDEKLARATION

DoP nr. PRO 04

1. Produkttype

DS/EN 14 519. Massive brædder af træ og anden træbeklædning - maskinprofileret nåletræ med fer & not.

DS/EN 15 146. Massive nåletræsbrædder til indvendig beklædning og facadebeklædning - Profilerede og fuldkantede brædder (uden fer & not).

2. Produktidentifikation

Behandlet træ: dyppet / malet

Ordrenummer: Se mærke- og følgesedler.

3. Produktets tilsigtede anvendelse.

Træbeklædninger til indvendig og udvendig brug

4. Fabrikantens navn og adresse.

Protræ A/S
Skodborg Røddingvej 8, Skodborg
6630 Rødding

5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant

Ikke relevant.

6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):

System 4

7. Notificeret organs opgave, hvis relevant.

Ikke relevant.

8. Deklareret ydeevne

| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | | Harmoniseret teknisk specifikation |
|-----------------------------|--|--|------------------------------------|
| Densitet | Gran Fyr Lærk (europæisk) Lærk (sibirisk) Douglas (europæisk) Ceder (canadisk) | 360 kg/m ³ 450 kg/m ³ 550 kg/m ³ 580 kg/m ³ 450 kg/m ³ 395 kg/m ³ | EN 14915:2006 |
| Reaktion ved brand. | D-s2,d0 dimensioner >= 21 mm F dimensioner < 21 mm | | |
| Formaldehyd | E1 for u-imprægnerede produkter E1 for produkter til indvendig brug. Ikke klassificeret for produkter til udvendig brug. | | |
| Pentachlorphenol | 0 ppm for u-imprægnerede produkter | | |
| Vanddamp gennemtrængelighed | For densitet mellem 300 - 1000 kg/m ³ , Wet cup μ 50 - 110 | | |
| Lydabsorption | 250 Hz - 500 Hz, 0,1 1000 Hz - 2000 Hz, 0,3 | | |
| Varmeledning | 300 - 1000 kg/m ³ , Thermal konduktivitet 0,09 - 0,24 W/(mK) | | |
| Holdbarhed | Gran Fyr Lærk Douglas | Brugsklasse 4 | EN 350:2016 |
| U-imprægneret | Ceder | Brugsklasse 2 | EN 350:2016 |



9. Tillægsbehandling: Malebehandlet, dypning.

Tillægsbehandlinger kan omfatte følgende:

1. Malebehandling med Sherwin-Williams produkter (udvendig)

| |
|--|
| Malebehandling: |
| Hvid: 1 x Grunding med ED 1422 (Sherwin-Williams) for at beskytte mod svamp og blåsplint. |
| Øvrige: 1 x Grunding med SX 1420 (Sherwin-Williams) for at beskytte mod svamp og blåsplint. |
| 1 x Topcoat EG1544 (Sherwin-Williams) i standard kulører. Produktet er tilsat aktivstoffer mod overfladeskimmel. |
| Produkterne er ikke klassificerede og udløser dermed ikke noget sikkerhedsdatablad. |

2. Dyppebehandling.

| |
|---|
| Dypning. |
| Dyppes i en fortyndet udgave af FT Care for at overfladebeskytte træet mod skimmelangreb. |
| Produktet er ikke klassificeret og udløser dermed ikke noget sikkerhedsdatablad. |

3. Malebehandling med Akzo Nobel produkter (indvendig)

| |
|---|
| Malebehandling: |
| Primer med Träff Tix Primer fra Akzo Nobel (påført af Mega Overflade-Teknik). |
| Top maling med TX200 fra Akzo Nobel i den ønskede farver (påført af Mega Overflade-Teknik). |
| Produkterne er ikke klassificerede og udløser dermed ikke noget sikkerhedsdatablad. |



Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8 og 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Skodborg, den 2.6.2017

Peter Viig Nielsen
Kommerciel direktør