

## Ydeevnedeklaration – DoP nr. 111

## Beklædning i fyr og gran

Iht. EU Byggevarerforordningen (EU) 305/2011 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 574/2014

Dato d. 16-10-2008 / Revision 5 d. 15-11-2022

**1. Byggevareridentifikation**

Høvlede eller profilerede træpaneler med fer og not af rødgran (SW-G) og skovfyr (SW-F).

**2. Tilsigtet anvendelse**

Massiv træbeklædning til ind- og udvendig brug.

**3. Fabrikant**Södra Wood A/S  
Frydenborgvej 27N  
3400 Hillerød**4. Bemyndiget repræsentant**

Ikke relevant

**5. Systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen**

System 4

**6. Harmoniseret standard**

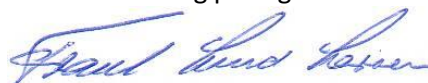
EN 14915:2013

**7. Deklareret ydeevne**

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Træart	Skovfyr ( <i>Pinus sylvestris</i> ) og rødgran ( <i>Picea abies</i> )	
Nominel Densitet	Skovfyr: 500 – 520 - 540 kg/m <sup>3</sup> Rødgran: 440 – 460 – 470 kg/m <sup>3</sup>	EN 14915:2013
Holdbarhed	Holdbarhedsklasse – DC 4	EN 14915:2013
Dimensioner	Minimum 12/8 mm. tykkelse	EN 14915:2013
Reaktion ved brand	D-s2, d0	EN 14915:2013 Tabel 1
Afgivelse af formaldehyd	E1	EN 14915:2013 Annex C
Pentachlorophenol	0 ppm	EN 14915:2013
Vanddamppermeabilitet	Densitet 450 - 500 kg/m <sup>3</sup> = wet 20 µ dry 50 µ	EN 14915:2013 Tabel 2
Lydabsorption	Frekvens 250 – 500 Hz = 0,10 Frekvens 1000 – 2000 Hz = 0,30	EN 14915:2013 Tabel 3
Varmeledningsevne	Densitet 300 – 600 kg/m <sup>3</sup> = 0,09 – 0,15 λ	EN 14915:2013 Tabel 4
Fastgørelse	Se montagevejledning	

Denne ydeevnedeklaration kan findes på Södra's hjemmeside under [www.sodra.dk](http://www.sodra.dk)

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten:



Frank Lund Larsen, Hillerød d. 01/11 2022