

Ydeevnedeklaration – DoP nr. 121
Thermowood-D® – Thermally Modified Wood

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

Dato d. 20-03-2019
Revision d. 01-11-2022

1. Byggevarereidentifikation

Beklædning af varmebehandlet træ – Termisk modificeret

2. Tilsigtet anvendelse

Massiv træbeklædning til indvendig 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 konstansen af ydeevnen

System 4

6. Harmoniseret standard

EN 14915:2013+A2:2020

7. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Træart	Skovfyr (<i>Pinus Sylvestris</i>)	
Nominel Densitet	500 – 520 - 540 kg/m ³	EN 350:2016
Holdbarhed	Holdbarhedsklasse – DC 2	EN 350:2016
Dimensioner	Minimum 9/6 mm. tykkelse	EN 14915:2013
Reaktion ved brand	D-s2, d0	EN 14915:2013 Tabel 1
Vanddamppermeabilitet	Densitet 450 - 500 kg/m ³ = 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 ³ = 0,09 – 0,15 λ	EN 14915:2013 Tabel 4
Afgivelse af formaldehyd	E1	EN 14915:2013 Annex C
Fastgørelse	Se montagevejledning	

Denne ydeevnedeklaration kan findes på Södra's hjemmeside under www.sodra.dk

Underskrevet for og på vegne af fabrikanten:



Frank Lund Larsen, Hillerød d. 01/11 2022