

Ydeevnedeklaration – DoP nr. 112  
Western Red Ceder - *Thuja plicata*

Dato d. 19-03-2019  
Revision 2 d. 01-11-2021

**1. Byggevareridentifikation**

Beklædning af Western Red Ceder (SW-C)  
DS/EN 14915: Massiv træbeklædning til indvendig og udvendig brug

**2. Tilsluttet anvendelse**

Massiv træbeklædning til indvendig og udvendig brug.  
Forudsat at materialet monteres på et bagvedliggende substrat som overholder K<sub>10</sub> B-s1,d0

**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**

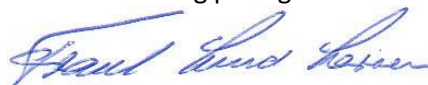
EN 14915:2013

**7. Deklareret ydeevne**

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Træart	Western Red Ceder	
Nominel Densitet	330 – 390 kg/m <sup>3</sup>	EN 14915:2013
Holdbarhed	Holdbarhedsklasse - DC 2	EN 14915:2013
Dimensioner	Minimum 9/6 mm. tykkelse	EN 14915:2013
Reaktion ved brand	D-s2, d0	EN 14915:2013 Tabel 1
Pentachlorophenol	0 ppm	EN 14915:2013
Afgivelse af formaldehyd	E1	EN 14915:2013 Annex C
Vanddamppermeabilitet	Densitet 450 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 – 400 kg/m <sup>3</sup> = 0,09 – 0,11 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 2021