

Prestatieverklaring

Western Red Cedar Versie 3.0D

1. Producttype en toepassing

Houtsoort: Western Red Cedar (*Thuja plicata*)

Productomschrijving: Gezaagd hout uit Noord-Amerika

Beoogd gebruik: Gesloten gevelbekleding; binnen- en buitengebruik (gebruiksklasse 1-3)

Beperkingen:

- minimale dikte: 13 / 18 mm (zonder overlap / inclusief overlap) in halfhoutsrabat
- minimale dichtheid bij 12% houtvochtgehalte: 335 kg/m³
- met of zonder ventilerende spouw
- substraat: onbrandbaar A2-s1, d0 of multiplex D-s2, d0

2. Fabrikant

Houthandel Boogaerd
Dorpstraat 88, 2931 AG KRIMPEN a/d LEK
www.boogaerdthout.nl

3. AVCP systeem

Systeem 4 voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

4. Geharmoniseerde productnorm

NEN-EN 14915:2013+A1:2017

5. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde standaard
Brandklasse	D-s2	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Emissie van Formaldehyde	E1	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Emissie van Pentacholorphenol	PCP ≤ 5 x 10 ⁻⁶ n	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Overige gevaarlijke stoffen	n.p.d.	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Waterdamp permeabiliteit (μ)	20 (nat) en 50 (droog)	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Geluidsabsorptie	0,10 (250-500 Hz); 0,30 (1,000 - 2,000 Hz);	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Warmtegeleidingsweerstand (λ)	0,11 W/(m•K)	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Bevestigingsmiddelen	-gebruik RVS	-
Duurzaamheid kernhout	Gebruiksklasse 1-3	NEN-EN 335:2013

6. Verklaring

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Houthandel Boogaerd b.v.
Postbus 2009, 2930 AA
dorpstraat 88, 2931 AG
Krimpen a/d Lek
info@boogaerd.nl
tel: 0180-551 552 fax: 0180-510 776

Krimpen aan de Lek, 15 juli 2020


J. Boogaerd



Declaration of Performance

Western Red Cedar Version 3.0D

1. Producttype and Application

Timber species: Western Red Cedar (*Thuja plicata*)

Product description: Sawn timber from North-America

Intended use: Cladding (shiplap groove façade cladding); interior and exterior use
(Use Class 1-3)

Limitations:

- thickness: $\geq 13 / 18$ mm (lowest / overall) in shiplap groove profile
- minimum density at 12% MC: 335 kg/m^3
- with or without ventilated air gap
- substrate: non-combustible A2-s1, d0 or Plywood D-s2, d0

2. Manufacturer

Houthandel Boogaerd
Dorpstraat 88, NL-2931AG KRIMPEN a/d LEK
The Netherlands
www.boogaerdthout.nl

3. AVCP System

System 4 (Assessment and Verification of Constancy of Performance)

4. Harmonised Standard

EN 14915:2013+A1:2017

5. Declared Performance

Essential Characteristics	Performance	Harmonised Technical Specification
Reaction to fire	D-s2	EN 14915:2013+A1:2017
Formaldehyde release	E1	EN 14915:2013+A1:2017
Pentachlorophenol release	$\text{PCP} \leq 5 \times 10^{-6}\text{m}$	EN 14915:2013+A1:2017
Release of other dangerous substances	n.p.d.	EN 14915:2013+A1:2017
Water vapour permeability (μ)	20 (wet) and 50 (dry)	EN 14915:2013+A1:2017
Sound absorption	0,10 (250-500 Hz); 0,30 (1,000 - 2,000 Hz);	EN 14915:2013+A1:2017
Thermal conductivity (λ)	0,11 W/(m•K)	EN 14915:2013+A1:2017
Resistance to fixing	-use stainless steel -pre-drilling recommended	-
Durability	Use Class 1-3	EN 335:2013

6. Declaration

This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 2.

Houthandel Boogaerd b.v. Krimpen aan de Lek, 15 juli 2020

Postbus 2009, 2930 AA

dorpstraat 88, 2931 AG

Krimpen a/d Lek

info@boogaerd.nl

tel: 0180-551 552 fax: 0180-510 776

C. Boogaerd



Prestatieverklaring

Western Red Cedar Versie 3.0F

1. Producttype en toepassing

Houtsoort: Western Red Cedar (*Thuja plicata*)

Productomschrijving: Gezaagd hout uit Noord-Amerika

Beoogd gebruik: Gevelbekleding; binnen- en buitengebruik (gebruiksklasse 1-3)

2. Fabrikant

Houthandel Boogaerd

Dorpstraat 88, 2931 AG KRIMPEN a/d LEK

www.boogaerdthout.nl

3. AVCP systeem

Systeem 4 voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

4. Geharmoniseerde productnorm

NEN-EN 14915:2013+A1:2017

5. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde standaard
Brandklasse	F	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Emissie van Formaldehyde	E1	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Emissie van Pentachlorophenol	$PCP \leq 5 \times 10^{-6}n$	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Overige gevaarlijke stoffen	n.p.d.	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Waterdamp permeabiliteit (μ)	20 (nat) en 50 (droog)	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Geluidsabsorptie	0,10 (250-500 Hz); 0,30 (1,000 - 2,000 Hz);	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Warmtegeleidingsweerstand (λ)	0,11 W/(m·K)	NEN-EN 14915:2013+A1:2017
Bevestigingsmiddelen	-gebruik RVS	-
Duurzaamheid kernhout	Gebruiksklasse 1-3	NEN-EN 335:2013

6. Verklaring

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 2 vermelde fabrikant.

Krimpen aan de Lek, 15 juli 2020

Houthandel Boogaerd b.v.
Postbus 2009, 2930 AA
dorpstraat 88, 2931 AG
Krimpen a/d Lek
info@boogaerd.nl
tel: 0180-551 552 fax: 0180-510 776

 Boogaerd



Declaration of Performance

Western Red Cedar Version 3.0F

1. Producttype and Application

Timber species: Western Red Cedar (*Thuja plicata*)

Product description: Sawn timber from North-America

Intended use: Cladding; Use Class 1-3 (Interior and Exterior use)

2. Manufacturer

Houthandel Boogaerd

Dorpstraat 88, NL-2931AG KRIMPEN a/d LEK

The Netherlands

www.boogaerdhout.nl

3. AVCP System

System 4 (Assessment and Verification of Constancy of Performance)

4. Harmonised Standard

EN 14915:2013+A1:2017

5. Declared Performance

Essential Characteristics	Performance	Harmonised Technical Specification
Reaction to fire	F	EN 14915:2013+A1:2017
Formaldehyde release	E1	EN 14915:2013+A1:2017
Pentachlorophenol release	PCP $\leq 5 \times 10^{-6}n$	EN 14915:2013+A1:2017
Release of other dangerous substances	n.p.d.	EN 14915:2013+A1:2017
Water vapour permeability (μ)	20 (wet) and 50 (dry)	EN 14915:2013+A1:2017
Sound absorption	0,10 (250-500 Hz); 0,30 (1,000 - 2,000 Hz);	EN 14915:2013+A1:2017
Thermal conductivity (λ)	0,11 W/(m \cdot K)	EN 14915:2013+A1:2017
Resistance to fixing	-use stainless steel -pre-drilling recommended	-
Durability	Use Class 1-3	EN 335:2013

6. Declaration

This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 2.

Krimpen aan de Lek, 15 juli 2020

Houthandel Boogaerd b.v.

Postbus 2009, 2930 AA

dorpstraat 88, 2931 AG

Krimpen a/d Lek

info@boogaerd.nl

tel: 0180-551 552 fax: 0180-510 776

C. Boogaerd