

Prestatieverklaring

DOP13_2501VDB-WRC-R18-D-GS

**Fabrikant:**

Houthandel Van Dam
Postbus 3, 3980 CA Bunnik
Stationsweg 12, 3981 AC Bunnik
houthandelvandam.nl

Nummer:

VDB-006-K

Beoogd(e) gebruik(en):

Fabrieksmatig geproduceerd wand- en/of gevelbekleding van massief hout, niet verduurzaamd of voorzien van een coating, geschikt voor gesloten systemen:

- Binnen (I)
- Buiten (E)

Unieke identificatiecode van het producttype:

VDB-006-K	Western Red Cedar Dubbel Halfhouts Rabat (R18)
-----------	--

Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 3/4.

Geharmoniseerde norm:

EN 14915:2013

Wand- en gevelbekleding van massief hout - Eigenschappen, conformiteitsbeoordeling en merken.

Aangemelde instantie:

Niet van toepassing.

Aangegeven prestaties:

Unieke identificatiecode van het producttype	VDB-006-K	Norm
Productnaam	Western Red Cedar Dubbel Halfhouts Rabat (R18)	
Houtsoort	Western Red Cedar	EN 13556
Wetenschappelijke naam	Thuja plicata	EN 13556
Afkorting	THPL	EN 13556
Groeigebied	Westelijk Noord-Amerika	EN 350
Volumieke massa	330-370-390	EN 350
Duurzaamheidsklasse	2	EN 350
Werkzame stoffen	Niet van toepassing	
Gebruiksklasse	D-s2,d0*	EN 335
Brand- en rookklasse	NPD	
Dampdiffusieweerstandgetal	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (tabel 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.10 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	$\leq 5 \times 10^{-6}n$	EN 14915:2013
Noodzaak voorboren	Geen	EN 14915:2013

* Brandklasse D-s2,d0 is uitsluitend geldig mits verwerkt in overeenstemming met de in het rapport PX08687A beschreven productparameters en het beschreven toepassingsgebied:

- Afmetingen: totaal minimaal: 18 mm / minimaal: 13 mm
- Gesloten gevelbekleding, horizontaal georiënteerd
- Substraat: brandklasse A2-s1,d0
- Zonder spouw of met open spouw aan de achterzijde

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

E.J. Leeuw, Directeur

Bunnik, 18-09-2025

[Terug naar boven](#)