

Prestatieverklaring

DOP2_2501VDB-13501-1-D-FDSI-GS

**Fabrikant:**

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

Nummer:

VDB-003-F, VDB-008-F, VDB-015-F

Beoogd(e) gebruik(en):

Fabrieksmatig geproduceerde wand- en/of gevelbekleding van massief hout, geschikt voor gesloten systemen:

- Buiten (E), afgewerkt.

Unieke identificatiecode van het producttype:

VDB-003-F	Vuré Noir® behandeld met Flame Delay® SI	VDB-015-F	Thermo Radiata pine behandeld met Flame Delay® SI
VDB-008-F	Alaskan Yellow Cedar behandeld met Flame Delay® SI		

Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 3.

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-003-F	Norm
Productnaam	Vuré Noir® behandeld met Flame Delay® SI	
Houtsoort	Vuren (Thermisch gemodificeerd)	EN 13556
Wetenschappelijke naam	Picea abies	EN 13556
Afkorting	PCAB	EN 13556
Groeigebied	Noord/Noordoost-Europa	EN 350
Volumieke massa	390-420-450	EN 350
Duurzaamheidsklasse	2*	EN 350
Werkzame stoffen	Niet van toepassing	
Gebruiksklasse	2 en 3.1	EN 335
Brand- en rookklasse	D-s3,d0**	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandgetal	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (tabel 2)
Geluidsabsorbtiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.11 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	≤ 5 × 10 ⁻⁶ n	EN 14915:2013
Noodzaak voorboren	Aangeraden (kans op splijten)	EN 14915:2013

Unieke identificatiecode van het producttype	VDB-008-F	Norm
Productnaam	Alaskan Yellow Cedar behandeld met Flame Delay® SI	
Houtsoort	Alaskan Yellow Cedar	EN 13556
Wetenschappelijke naam	Chamaecyparis nootkatensis	EN 13556
Afkorting	CHNT	EN 13556
Groeigebied	Westelijk Noord-Amerika	EN 350
Volumieke massa	430-480-530	EN 350
Duurzaamheidsklasse	2-3	EN 350
Werkzame stoffen	Niet van toepassing	
Gebruiksklasse	2 en 3.1	EN 335
Brand- en rookklasse	D-s3,d0**	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandgetal	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (tabel 2)
Geluidsabsorbtiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.13 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	≤ 5 × 10 ⁻⁶ n	EN 14915:2013
Noodzaak voorboren	Aangeraden (kans op splijten)	EN 14915:2013

Unieke identificatiecode van het producttype	VDB-015-F	Norm
Productnaam	Thermo Radiata pine behandeld met Flame Delay® SI	
Houtsoort	Radiata pine (Thermisch gemodificeerd)	EN 13556
Wetenschappelijke naam	Pinus radiata	EN 13556
Afkorting	PNRD	EN 13556
Groeigebied	Oceanië	EN 350
Volumieke massa	420-470-500	EN 350
Duurzaamheidsklasse	T (Verduurzaamd)	EN 350
Werkzame stoffen	Niet van toepassing	
Gebruiksklasse	2 en 3.1	EN 335
Brand- en rookklasse	D-s3,d0**	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstandgetal	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915 (tabel 2)
Geluidsabsorbtiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915 (tabel 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.12 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	≤ 5 × 10 ⁻⁶ n	EN 14915:2013
Noodzaak voorboren	Geen	EN 14915:2013

* KOMO-certificaat: 32878

[Terug naar boven](#)

** Classificatierapport: 23416N (WFRGENT NV)

NB (1): Duurzaamheidsklasse heeft betrekking op de duurzaamheid van het kernhout tegen houtaantastende schimmels.

De duurzaamheid van spinhout wordt in het algemeenheid beschouwd als duurzaamheidsklasse 5.

NB (2): Voor gebruiksklasse 2 geldt: (Volledig) beschermd buiten.

Brandklasse D-s3,d0 is geldig in de volgende eindtoepassingen:

1. Ondergrond: Swisspearl Windstopper 4,5 mm

Profiel	<ul style="list-style-type: none">• Halfhouts rabat met of zonder 1, 2 of 3 schijnvoegen• Channelsiding met of zonder 1, 2 of 3 schijnvoegen• Planken• Rhombus
Nominale dikte****	<ul style="list-style-type: none">• 18 – 44 mm
Nominale breedte	<ul style="list-style-type: none">• 40 – 185 mm
Bewerking zichtzijde	Geschaafd, geborsteld of bezaagd
Ondergrond	Swisspearl Windstopper Extreme vezelcementplaat met een dikte van 4.5 mm, brandklasse A2-s1,d0
Spouwdiepte	Minimaal 18 mm, geventileerd
Regels	Verduurzaamde vuren regels, brandklasse D-s2,d0 of beter
Hart-op-hart afstand regelwerk	Maximaal 500 mm
Bevestiging	Met roestvaststaal bolkop ringnagels en/of roestvaststaal schroeven mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout

**** Met een minimale dikte van 12 mm voor de proflering van halfhouts rabat en channelsiding. Maximaal 27 (schijn)voegen per strekkende meter.

2. Ondergrond: RockSono Base Vario + MorgoFassade Economic

Profiel	<ul style="list-style-type: none">• Halfhouts rabat met of zonder 1, 2 of 3 schijnvoegen• Channelsiding met of zonder 1, 2 of 3 schijnvoegen• Planken• Rhombus
Nominale dikte****	<ul style="list-style-type: none">• 18 – 44 mm
Nominale breedte	<ul style="list-style-type: none">• 40 – 185 mm
Bewerking zichtzijde	Geschaafd, geborsteld of bezaagd
Houten spanten	38x120 mm Vurenhout (SLS)
Ondergrond	RockSono Base Vario 120 mm, brandklasse A1 met een dichtheid van circa 31 kg/m ³
Folie	MorgoFassade Economic (200 g/m ² ; Euroklasse B-s1,d0)
Spouwdiepte	Minimaal 18 mm, geventileerd
Regels	Verduurzaamde vuren regels, brandklasse D-s2,d0 of beter
Hart-op-hart afstand regelwerk	Maximaal 500 mm
Bevestiging	Met roestvaststaal bolkop ringnagels en/of roestvaststaal schroeven mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout

**** Met een minimale dikte van 12 mm voor de proflering van halfhouts rabat en channelsiding. Maximaal 27 (schijn)voegen per strekkende meter.

[Terug naar boven](#)

3. Ondergrond: Kingspan Kooltherm® K15

Profiel	<ul style="list-style-type: none">• Halfhouts rabat met of zonder 1, 2 of 3 schijnvoegen• Channelsiding met of zonder 1, 2 of 3 schijnvoegen• Planken• Rhombus
Nominale dikte****	<ul style="list-style-type: none">• 18 – 44 mm
Nominale breedte	<ul style="list-style-type: none">• 40 – 185 mm
Bewerking zichtzijde	Geschaafd, geborsteld of bezaagd
Houten spanten	38x120 mm Vurenhout (SLS)
Ondergrond	Kingspan Kooltherm® K15, brandklasse B met een dichtheid van 35 kg/m ³
Spouwdiepte	Minimaal 18 mm, geventileerd
Regels	Verduurzaamde vuren regels, brandklasse D-s2,d0 of beter
Hart-op-hart afstand regelwerk	Maximaal 500 mm
Bevestiging	Met roestvaststaal bolkop ringnagels en/of roestvaststaal schroeven mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout

**** Met een minimale dikte van 12 mm voor de proflering van halfhouts rabat en channelsiding. Maximaal 27 (schijn)voegen per strekkende meter.

Brandklasse D-s3,d0 is uitsluitend geldig in combinatie met de volgende afwerkssystemen:

- Sansin Wood sealer
- Colorseen Acrylic Stain Mat

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, 7 januari 2025

[Terug naar boven](#)