

# Prestatieverklaring

DOP3\_2501VDB-13501-1-D-NWFR-GS

**Fabrikant:**

Houthandel Van Dam  
Postbus 3, 3980 CA Bunnik  
Stationsweg 12, 3981 AC Bunnik  
[houthandelvandam.nl](http://houthandelvandam.nl)

**Nummer:**

VDB-003-G

**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-G	<a href="#">Vuré Noir® behandeld met Noirwoodstain FR®</a>
-----------	--

**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-G	Norm
Productnaam	Vuré Noir® behandeld met Noirwoodstain FR®	
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,d1**	EN 13501-1
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	0.11 W/(mK)	EN 14915 (tabel 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	≤ 5 × 10 <sup>-6</sup> n	EN 14915:2013
Noodzaak voorboren	Aangeraden (kans op splijten)	EN 14915:2013

\* KOMO-certificaat: 32878

\*\* Classificatierapport: 23416N (WFRGENT NV)

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

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

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

**Brandklasse D-s3,d1 is geldig in de volgende eindtoepassingen:****1. Ondergrond: Swisspearl Windstopper 4,5 mm**

<b>Profiel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halfhouts rabat met of zonder 1, 2 of 3 schijnvoegen</li> <li>• Channelsiding met of zonder 1, 2 of 3 schijnvoegen</li> </ul>
<b>Nominale dikte***</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 – 44 mm</li> </ul>
<b>Nominale breedte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 – 185 mm</li> </ul>
<b>Bewerking zichtzijde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschaafd, geborsteld of bezaagd</li> </ul>
<b>Ondergrond</b>	Swisspearl Windstopper Extreme vezelcementplaat met een dikte van 4.5 mm, brandklasse A2-s1,d0
<b>Spouwdiepte</b>	Minimaal 18 mm, geventileerd
<b>Regels</b>	Verduurzaamde vuren regels, brandklasse D-s2,d0 of beter
<b>Hart-op-hart afstand regelwerk</b>	Maximaal 500 mm
<b>Bevestiging</b>	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](#)

## 2. Ondergrond: RockSono Base Vario + MorgoFassade Economic

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

## 3. Ondergrond: Kingspan Kooltherm® K15

<b>Profiel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Halfhouts rabat met of zonder 1, 2 of 3 schijnvoegen</li><li>• Channelsiding met of zonder 1, 2 of 3 schijnvoegen</li></ul>
<b>Nominale dikte***</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 18 – 44 mm</li></ul>
<b>Nominale breedte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 – 185 mm</li></ul>
<b>Bewerking zichtzijde</b>	Geschaafd, geborsteld of bezaagd
<b>Houten spanten</b>	38x120 mm Vurenhout (SLS)
<b>Ondergrond</b>	Kingspan Kooltherm® K15, brandklasse B met een densiteit van 35 kg/m <sup>3</sup>
<b>Spouwdiepte</b>	Minimaal 18 mm, geventileerd
<b>Regels</b>	Verduurzaamde vuren regels, brandklasse D-s2,d0 of beter
<b>Hart-op-hart afstand regelwerk</b>	Maximaal 500 mm
<b>Bevestiging</b>	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,d1 is uitsluitend geldig in combinatie met de volgende afwerksysteem:**

- *Noirwoodstain FR*®

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, 07-01-2025

[Terug naar boven](#)