

Prestatieverklaring

DOP6_2501VDB-13501-1-D-NFC-OP

**Fabrikant:**

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

Nummer:

VDB-001-I, VDB-002-I, VDB-004-I, VDB-005-I, VDB-007-I, VDB-007-IWL, VDB-009-I, VDB-009-IWL, VDB-013-I

Beoogd(e) gebruik(en):

Fabrieksmatig geproduceerde wand- en/of gevelbekleding van massief hout, geschikt voor Noir® FIX-CLIP open gevelsystemen.

- Buiten (E), wel of niet afgewerkt

Unieke identificatiecode van het producttype:

| | | | |
|------------|---|--------------|---|
| VDB-001- I | Fraké Noir® i.c.m. Noir® FIX-CLIP | VDB-007- IWL | Europees Lariks+Woodlife HL50 i.c.m. Noir® FIX-CLIP |
| VDB-002- I | Rode Meranti i.c.m. Noir® FIX-CLIP | VDB-009- I | Oregon Pine i.c.m. Noir® FIX-CLIP |
| VDB-004- I | Vingui Noir® i.c.m. Noir® FIX-CLIP | VDB-009- IWL | Oregon Pine+Woodlife HL50 i.c.m. Noir® FIX-CLIP |
| VDB-005- I | Padoek i.c.m. Noir® FIX-CLIP | VDB-013- I | Dabé Noir® i.c.m. Noir® FIX-CLIP |
| VDB-007- I | Europees Lariks i.c.m. Noir® FIX-CLIP | | |

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-001-I | Norm |
|--|---|--------------------|
| Productnaam | Fraké Noir® i.c.m. Noir® FIX-CLIP | |
| Houtsoort | Fraké (Thermisch gemodificeerd) | EN 13556 |
| Wetenschappelijke naam | Terminalia superba | EN 13556 |
| Afkorting | TMSP | EN 13556 |
| Groeigebied | Centraal-Afrika | EN 350 |
| Volumieke massa | 520-550-560 | EN 350 |
| Duurzaamheidsklasse | 1* | EN 350 |
| Werkzame stoffen | Niet van toepassing | |
| Gebruiksklasse | 2 en 3.1 | EN 335 |
| Brand- en rookklasse | D-s3,d2*** | 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 | 0.14 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 |

| Unieke identificatiecode van het producttype | VDB-002-I | Norm |
|--|---|--------------------|
| Productnaam | Rode Meranti i.c.m. Noir® FIX-CLIP | |
| Houtsoort | Rode Meranti | EN 13556 |
| Wetenschappelijke naam | Shorea spp. | EN 13556 |
| Afkorting | SHLR | EN 13556 |
| Groeigebied | Zuidoost-Azië | EN 350 |
| Volumieke massa | 490-520-550 | EN 350 |
| Duurzaamheidsklasse | 2-4 | EN 350 |
| Werkzame stoffen | Niet van toepassing | |
| Gebruiksklasse | 2 en 3.1** | EN 335 |
| Brand- en rookklasse | D-s3,d2*** | 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 | 0.13 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 |

| Unieke identificatiecode van het producttype | VDB-004-I | Norm |
|--|---|--------------------|
| Productnaam | Vingui Noir® i.c.m. Noir® FIX-CLIP | |
| Houtsoort | Movingui (Thermisch gemodificeerd) | EN 13556 |
| Wetenschappelijke naam | Distemonanthus benthamianus | EN 13556 |
| Afkorting | DTBN | EN 13556 |
| Groeigebied | Centraal-Afrika | EN 350 |
| Volumieke massa | 690-710-740 | EN 350 |
| Duurzaamheidsklasse | 1* | EN 350 |
| Werkzame stoffen | Niet van toepassing | |
| Gebruiksklasse | 2 en 3.1 | EN 335 |
| Brand- en rookklasse | D-s3,d2*** | 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 | 0.16 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 |

[Terug naar boven](#)

| Unieke identificatiecode van het producttype | VDB-005-I | Norm |
|--|---|--------------------|
| Productnaam | Padoek i.c.m. Noir® FIX-CLIP | |
| Houtsoort | Padoek | EN 13556 |
| Wetenschappelijke naam | Pterocarpus soyauxii | EN 13556 |
| Afkorting | PTXX | EN 13556 |
| Groeigebied | Centraal-Afrika | EN 350 |
| Volumieke massa | 720-740-820 | EN 350 |
| Duurzaamheidsklasse | 1 | EN 350 |
| Werkzame stoffen | Niet van toepassing | |
| Gebruiksklasse | 2 en 3.1 | EN 335 |
| Brand- en rookklasse | D-s3,d2*** | EN 13501-1 |
| Dampdiffusieweerstandgetal | 50 (nat) 200 (droog) | EN 14915 (tabel 2) |
| Geluidsabsorptiecoëfficiënt | 0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz) | EN 14915 (tabel 3) |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt | 0.19 W/(mK) | EN 14915 (tabel 4) |
| Formaldehydeklasse | E1 | EN 14915:2013 |
| Pentachloorphenolgehalte | ≤ 5 × 10-6n | EN 14915:2013 |
| Noodzaak voorboren | Noodzakelijk | EN 14915:2013 |

| Unieke identificatiecode van het producttype | VDB-007-I | Norm |
|--|---|--------------------|
| Productnaam | Europees Lariks i.c.m. Noir® FIX-CLIP | |
| Houtsoort | Europees Lariks | EN 13556 |
| Wetenschappelijke naam | Larix decidua | EN 13556 |
| Afkorting | LADC | EN 13556 |
| Groeigebied | Europa | EN 350 |
| Volumieke massa | 470–600–650 | EN 350 |
| Duurzaamheidsklasse | 3-4 | EN 350 |
| Werkzame stoffen | Niet van toepassing | |
| Gebruiksklasse | 2 en 3.1** | EN 335 |
| Brand- en rookklasse | D-s3,d2*** | 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 | 0.15 W/(mK) | EN 14915 (tabel 4) |
| Formaldehydeklasse | E1 | EN 14915:2013 |
| Pentachloorphenolgehalte | ≤ 5 × 10-6n | EN 14915:2013 |
| Noodzaak voorboren | Aangeraden (kans op splijten) | EN 14915:2013 |

| Unieke identificatiecode van het producttype | VDB-007-IWL | Norm |
|--|---|--------------------|
| Productnaam | Europees Lariks+Woodlife HL50 i.c.m. Noir® FIX-CLIP | |
| Houtsoort | Europees Lariks | EN 13556 |
| Wetenschappelijke naam | Larix decidua | EN 13556 |
| Afkorting | LADC | EN 13556 |
| Groeigebied | Europa | EN 350 |
| Volumieke massa | 470–600–650 | EN 350 |
| Duurzaamheidsklasse | T (Verduurzaamd) | EN 350 |
| Werkzame stoffen | Propiconazole | |
| Gebruiksklasse | 2 en 3.1 | EN 335 |
| Brand- en rookklasse | D-s3,d2*** | 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 | 0.15 W/(mK) | EN 14915 (tabel 4) |
| Formaldehydeklasse | E1 | EN 14915:2013 |
| Pentachloorphenolgehalte | ≤ 5 × 10-6n | EN 14915:2013 |
| Noodzaak voorboren | Aangeraden (kans op splijten) | EN 14915:2013 |

[Terug naar boven](#)

| Unieke identificatiecode van het producttype | VDB-009-I | Norm |
|--|---|--------------------|
| Productnaam | Oregon Pine i.c.m. Noir® FIX-CLIP | |
| Houtsoort | Oregon pine | EN 13556 |
| Wetenschappelijke naam | Pseudotsuga menziesii | EN 13556 |
| Afkorting | PSMN | EN 13556 |
| Groeigebied | Westelijk Noord-Amerika | EN 350 |
| Volumieke massa | 510-530-550 | EN 350 |
| Duurzaamheidsklasse | 3-4 | EN 350 |
| Werkzame stoffen | Niet van toepassing | |
| Gebruiksklasse | 2 en 3.1** | EN 335 |
| Brand- en rookklasse | D-s3,d2*** | 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 | 0.14 W/(mK) | EN 14915 (tabel 4) |
| Formaldehydeklasse | E1 | EN 14915:2013 |
| Pentachloorphenolgehalte | ≤ 5 × 10-6n | EN 14915:2013 |
| Noodzaak voorboren | Aangeraden (kans op splijten) | EN 14915:2013 |

| Unieke identificatiecode van het producttype | VDB-009-IWL | Norm |
|--|---|--------------------|
| Productnaam | Oregon Pine+Woodlife HL50 i.c.m. Noir® FIX-CLIP | |
| Houtsoort | Oregon pine | EN 13556 |
| Wetenschappelijke naam | Pseudotsuga menziesii | EN 13556 |
| Afkorting | PSMN | EN 13556 |
| Groeigebied | Westelijk Noord-Amerika | EN 350 |
| Volumieke massa | 510-530-550 | EN 350 |
| Duurzaamheidsklasse | 3-4 | EN 350 |
| Werkzame stoffen | Niet van toepassing | |
| Gebruiksklasse | 2 en 3.1 | EN 335 |
| Brand- en rookklasse | D-s3,d2*** | 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 | 0.14 W/(mK) | EN 14915 (tabel 4) |
| Formaldehydeklasse | E1 | EN 14915:2013 |
| Pentachloorphenolgehalte | ≤ 5 × 10-6n | EN 14915:2013 |
| Noodzaak voorboren | Aangeraden (kans op splijten) | EN 14915:2013 |

| Unieke identificatiecode van het producttype | VDB-013-I | Norm |
|--|---|--------------------|
| Productnaam | Dabé Noir® i.c.m. Noir® FIX-CLIP | |
| Houtsoort | Dabéma (Thermisch gemodificeerd) | EN 13556 |
| Wetenschappelijke naam | Piptadeniastrum africanum | EN 13556 |
| Afkorting | PIAF | EN 13556 |
| Groeigebied | Centraal-Afrika | EN 350 |
| Volumieke massa | 600-700-800 | EN 350 |
| Duurzaamheidsklasse | 1* | EN 350 |
| Werkzame stoffen | Niet van toepassing | |
| Gebruiksklasse | 2 en 3.1 | EN 335 |
| Brand- en rookklasse | D-s3,d2*** | 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 | 0.16 W/(mK) | EN 14915 (tabel 4) |
| Formaldehydeklasse | E1 | EN 14915:2013 |
| Pentachloorphenolgehalte | ≤ 5 × 10-6n | EN 14915:2013 |
| Noodzaak voorboren | Aangeraden (kans op splijten) | EN 14915:2013 |

* KOMO-certificaat: 32878

** Mits afgewerkt

[Terug naar boven](#)

*** Classificatierapport: 22786K (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,d2 is geldig in de volgende eindtoepassingen:

1. Ondergrond: Cembrit Windstopper 4,5 mm

| | |
|---------------------------------------|---|
| Profiel | <ul style="list-style-type: none">• Rhombus• Board |
| Nominale dikte | <ul style="list-style-type: none">• 20 – 44 mm |
| Nominale breedte | <ul style="list-style-type: none">• 40 – 140 mm |
| Bewerking zichtzijde | <ul style="list-style-type: none">• Geschaafd, geborsteld of bezaagd |
| Voeg grootte | <ul style="list-style-type: none">• Maximaal 6 mm |
| Ondergrond | Cembrit Windstopper Extreme vezelcementplaat met een dikte van 4.5 mm, brandklasse A2-s1,d0 |
| Spouwdiepte | Minimaal 18 mm, geventileerd |
| Regels | Verduurzaamde vuren regels, afgewerkt met twee lagen Colorseen Timberstain, brandklasse D-s2,d0 of beter |
| Hart-op-hart afstand regelwerk | Maximaal 500 mm |
| Bevestiging | Het Noir® FIX-CLIP bevestigingssysteem wordt met roestvaststalen schroeven bevestigd op een dragend latwerk van verduurzaamde vuren regels, afgewerkt met twee lagen Colorseen Timberstain (brandklasse D-s2,d0 of beter), met een breedte van 45 mm en een dikte die voldoende is voor het creëren van een luchtspouw van minimaal 18 mm. Vervolgens worden de houten geveldelen op het bevestigingssysteem vastgeklikt. |

2. Ondergrond: RockSono Base Vario + MorgoFassade Economic

| | |
|---------------------------------------|---|
| Profiel | <ul style="list-style-type: none">• Rhombus• Board |
| Nominale dikte | <ul style="list-style-type: none">• 20 – 44 mm |
| Nominale breedte | <ul style="list-style-type: none">• 40 – 140 mm |
| Bewerking zichtzijde | <ul style="list-style-type: none">• Geschaafd, geborsteld of bezaagd |
| Voeg grootte | <ul style="list-style-type: none">• Maximaal 6 mm |
| Houten spanten | Vuren hout (SLS) 38x120 mm |
| 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, afgewerkt met twee lagen Colorseen Timberstain, brandklasse D-s2,d0 of beter. |
| Hart-op-hart afstand regelwerk | Maximaal 500 mm |
| Bevestiging | Het Noir® FIX-CLIP bevestigingssysteem wordt met roestvaststalen schroeven bevestigd op een dragend latwerk van verduurzaamde vuren regels, afgewerkt met twee lagen Colorseen Timberstain (brandklasse D-s2,d0 of beter), met een breedte van 45 mm en een dikte die voldoende is voor het creëren van een luchtspouw van minimaal 18 mm. Vervolgens worden de houten geveldelen op het bevestigingssysteem vastgeklikt. |

[Terug naar boven](#)

3. Ondergrond: Kingspan Kooltherm® K15

| | |
|---------------------------------------|---|
| Profiel | <ul style="list-style-type: none">• Rhombus• Board |
| Nominale dikte | <ul style="list-style-type: none">• 20 – 44 mm |
| Nominale breedte | <ul style="list-style-type: none">• 40 – 140 mm |
| Bewerking zichtzijde | <ul style="list-style-type: none">• Geschaafd, geborsteld of bezaagd |
| Voeg grootte | <ul style="list-style-type: none">• Maximaal 6 mm |
| Houten spanten | Vuren hout (SLS) 38x120 mm |
| Ondergrond | Kingspan Kooltherm® K15, brandklasse B met een dichtheid van 35 kg/m ³ |
| Spouwdiepte | Minimaal 18 mm, geventileerd |
| Regels | Verduurzaamde vuren regels, afgewerkt met twee lagen Colorseen Timberstain, brandklasse D-s2,d0 of beter. |
| Hart-op-hart afstand regelwerk | Maximaal 500 mm |
| Bevestiging | Het Noir® FIX-CLIP bevestigingssysteem wordt met roestvaststalen schroeven bevestigd op een dragend latwerk van verduurzaamde vuren regels, afgewerkt met twee lagen Colorseen Timberstain (brandklasse D-s2,d0 of beter), met een breedte van 45 mm en een dikte die voldoende is voor het creëren van een luchtspouw van minimaal 18 mm. Vervolgens worden de houten geveldelen op het bevestigingssysteem vastgeklikt. |

Brandklasse D-s3,d2 is geldig in combinatie met de volgende afwerkssystemen:

- Colorseen Timberstain
- Colorseen Acrylic Stain Mat
- Sansin Envirostain SDF
- Sansin Woodsealer
- Böhme SWS Sealer
- Böhme SWS IT Finish
- Böhme SWS XT Finish
- Böhme LignoStain
- Noirwoodstain

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](#)