

# Prestatieverklaring

DOP4\_2501CHI-13501-1-D-GS



**Nummer:**

CHI-005-C, CHI-007-C

**Beoogd(e) gebruik(en):**

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

- Buiten (E), wel of niet afgewerkt

**Unieke identificatiecode van het producttype:**

|           |         |
|-----------|---------|
| CHI-005-C | Vuren   |
| CHI-007-C | Douglas |

**Fabrikant:**

Centrop Houtimport  
Symon Spiersweg 21  
1506 RZ Zaandam

Website: <https://www.centrophoutimport.nl/>

E-mailadres: [info@centrophoutimport.nl](mailto:info@centrophoutimport.nl)

**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 | CHI-005-C                                       | Norm               |
|--|---|--------------------|
| Houtsoort                                    | Vuren   | EN 13556           |
| Wetenschappelijke naam                       | Picea abies                                     | EN 13556           |
| Afkorting                                    | PCAB  | EN 13556           |
| Groeigebied                                  | Europa  | EN 350             |
| Volumieke massa                              | 440–460–470                                     | EN 350             |
| Duurzaamheidsklasse                          | 4   | 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                  | 0,12 W/(mK)                                     | EN 14915 (tabel 4) |
| Formaldehydekklasse                          | E1  | EN 14915:2013      |
| Pentachloorphenolgehalte                     | ≤ 5 × 10 <sup>-6</sup> n                        | EN 14915:2013      |
| Noodzaak voorboren                           | Geen  | EN 14915:2013      |

| Unieke identificatiecode van het producttype | CHI-007-C                                       | Norm               |
|--|---|--------------------|
| Houtsoort                                    | Douglas   | EN 13556           |
| Wetenschappelijke naam                       | Pseudotsuga menziesii                           | EN 13556           |
| Afkorting                                    | PSMN  | EN 13556           |
| Groeigebied                                  | Europa  | EN 350             |
| Volumieke massa                              | 470–510–520                                     | EN 350             |
| Duurzaamheidsklasse                          | 3-4   | 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                  | 0,13 W/(mK)                                     | EN 14915 (tabel 4) |
| Formaldehydekklasse                          | E1  | EN 14915:2013      |
| Pentachloorphenolgehalte                     | ≤ 5 × 10 <sup>-6</sup> n                        | EN 14915:2013      |
| Noodzaak voorboren                           | Geen  | EN 14915:2013      |

\* Mits afgewerkt

\*\* 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 algemeen 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> <li>• Planken</li> <li>• Rhombus</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>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 balkop 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**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <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> <li>• Planken</li> <li>• Rhombus</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 dichtheid 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 balkop 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> <li>• Planken</li> <li>• Rhombus</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 dichtheid 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 balkop 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 geldig zonder afwerkstelsysteem of in combinatie met de volgende afwerkstelsystemen:**

- Noirwoodstain FR®
- Sansin Wood Sealer
- Colorseen Acrylic Stain Mat (enkel in combinatie met een halfhouts rabat of channelsiding profiel)

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. Lub, Directeur             |  |
| (naam en functie)             |  |
| Zaandam, 12 maart 2025        |  |
| (Plaats en datum van afgifte) |  |