

Prestatieverklaring

DOP5_2501CHI-13501-1-D-OP



Nummer:

CHI-005-D, CHI-007-D

Beoogd(e) gebruik(en):

Fabrieksmatig geproduceerd wand- en/of gevelbekleding van massief hout, geschikt voor open systemen:

- Buiten (E), wel of niet afgewerkt

Unieke identificatiecode van het producttype:

CHI-005-D	Vuren
CHI-007-D	Douglas

Fabrikant:

Centrop Houtimport
Symon Spiersweg 21
1506 RZ Zaandam
Website: <https://www.centrophoutimport.nl/>
E-mailadres: 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-D	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,d0**	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)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	≤ 5 × 10 ⁻⁶ n	EN 14915:2013
Noodzaak voorboren	Geen	EN 14915:2013

Unieke identificatiecode van het producttype	CHI-007-D	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,d0**	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)
Formaldehydeklaas	E1	EN 14915:2013
Pentachloorphenolgehalte	≤ 5 × 10 ⁻⁶ n	EN 14915:2013
Noodzaak voorboren	Geen	EN 14915:2013

* Mits afgewerkt

** Classificatierapport: 22786F (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,d0 is geldig in de volgende eindtoepassingen:

1. Ondergrond: Cembrit Windstopper 4,5 mm

Profiel	• Rhombus • Board
Dikte profiel	Minimaal: 18 mm Maximaal: 44 mm
Breedte profiel	Minimaal: 40 mm Maximaal: 185 mm
Bewerking zichtzijde	Geschaafd, geborsteld of bezaagd
Voeggrootte	Maximaal 10 mm
Ondergrond	Cembrit Windstopper Extreme vezelcementplaat met een dikte van 4.5 mm, brandklasse A2-s1,d0
Spouwdiepte	Minimaal 18mm, 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	Met roestvaststaal balkop ringnagels en/of roestvaststaal schroeven mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout

2. Ondergrond: RockSono Base Vario + MorgoFassade Economic

Profiel	• Rhombus • Board
Dikte profiel	Minimaal: 18 mm Maximaal: 44 mm
Breedte profiel	Minimaal: 40 mm Maximaal: 185 mm
Bewerking zichtzijde	Geschaafd, geborsteld of bezaagd
Voeggrootte	Maximaal 10 mm
Houten spanten	Vuren hout (SLS) 38x120 mm
Ondergrond	RockSono Base Vario 120 mm, brandklasse A1 met een densiteit 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	Met roestvaststaal balkop ringnagels en/of roestvaststaal schroeven mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout

3. Ondergrond: Kingspan Kooltherm® K15

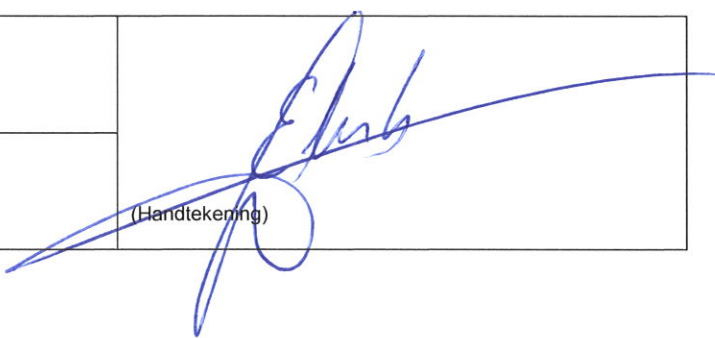
Profiel	• Rhombus • Board
Dikte profiel	Minimaal: 18 mm Maximaal: 44 mm
Breedte profiel	Minimaal: 40 mm Maximaal: 185 mm
Bewerking zichtzijde	Geschaafd, geborsteld of bezaagd
Voeggrootte	Maximaal 10 mm
Houten spanten	Vuren hout (SLS) 38x120 mm
Ondergrond	Kingspan Kooltherm® K15, brandklasse B met een densiteit 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	Met roestvaststaal balkop ringnagels en/of roestvaststaal schroeven mechanisch bevestigd op een dragend latwerk van hout

Brandklasse D-s3,d0 is geldig zonder afwerksysteem of in combinatie met de volgende afwerksystemen:

- 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. Lub, Directeur <i>E. Lub</i> (naam en functie) <i>manager</i>	 (Handtekening)
Zaandam, 29 april 2025 <i>16-5-2025</i> (Plaats en datum van afgifte)	