



Prestatieverklaring

Nummer: CHI-12

Producttype

Gezaagde, geschaafde of geprofileerde gevel- en wandbekleding met of zonder tong en groef

Houtsoort

Grenen
PNSY (Pinus Sylvestris)

Groeigebied

NNE Europa (Noord en Noordoost Europa)
CNE Europa (Midden Europa)

Beoogde gebruiken

Fabrieksmatig geproduceerde wand- en/of gevelbekleding van massief hout, geschikt voor open gevelsystemen:

- Binnengebruik (I), wel of niet afgewerkt
- Buitengebruik (E), wel of niet afgewerkt

Rechthoekige houtproducten, met of zonder afgeronde hoeken, horizontaal of verticaal mechanisch bevestigd op een draagconstructie en aan alle zijden omhuld door lucht; hoofdzakelijk toegepast in de nabijheid van andere bouwelementen, zowel aan de binnenzijde als aan de buitenzijde van een gebouw.

Naam en contactgegevens fabrikant

Centrop Houtimport
Postbus 2149, 1500 GC Zaandam
Symon Spiersweg 19, 1506 RZ Zaandam

Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

4

Geharmoniseerde norm

NEN-EN 14915:2013
Wand- en gevelbekleding van massief hout - Eigenschappen, conformiteitsbeoordeling en merken.

Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde Europese norm
Volumieke massa	500-520-540 kg/m ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	3-4	EN 350-2
Gebruiksklasse	1,2*	EN 335-1
Brand- en rookklasse	NPD (F)	EN 14915:2013 (table 1)
Dampdiffusieweerstandgetal	20 (nat) 50 (droog)	EN 14915:2013 (table 2)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	0.10 (250 Hz – 500 Hz) 0.30 (1000 Hz – 2000 Hz)	EN 14915:2013 (table 3)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.13 W/(mK)	EN 14915:2013 (table 4)
Formaldehydeklaas	E1	
Pentachloorphenolgehalte	PCP ≤ 5 × 10 ⁻⁶ⁿ	
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	
Noodzaak voorbereiden	Geen	

* Mits afgewerkt

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
Centrop Houtimport



Zaandam, 10-05-2022