



Prestatieverklaring

Nummer: VDB-06

Producttype

StellacWood® Thermowood®

Ruwe of geschaafde gevel- en wandbekleding, voor open gevelsystemen

- Rhombus profiel
- Planken
- Geprofileerde planken

Houtsoort

PCAB (Picea abies)

Groeigebied

Noord/Noordoost-Europa

Beoogde gebruiken

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

- 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

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

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.

Europese technische beoordeling

SKH B.V.
EN 350-1 - KOMO® Productcertificaat 32878

Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde Europese norm
Volumieke massa	Ca. 420 kg/m ³	EN 350-1/ KOMO® Productcertificaat 32878
Duurzaamheidsklasse	2 T (thermische modificatie)	EN 350-1/ KOMO® Productcertificaat 32878
Gebruiksklasse	1,2,3	EN 335
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	0.12 W/(mK)	EN 14915:2013 (table 4)
Formaldehydeklasse	E1	EN 14915:2013 (annex C)
Pentachloorphenolgehalte	$\leq 5 \times 10^{-6n}$	EN 14915:2013 (5.2.2)
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	EN 14915:2013
Noodzaak voorboren	Geen	

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, 22-06-2020