



Prestatieverklaring

Nummer: HH-03

Producttype

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

Houtsoort

Vuren
PCAB (Picea Abies)

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:

- 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

Heuvelman Hout B.V.
IJsseldijk Noord 172, 2935 BM Ouderkerk aan den IJssel

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	460 kg/m ³	EN 350-2
Duurzaamheidsklasse	4	EN 350-2
Gebruiksklasse	1,2	EN 335
Brand- en rookklasse	F	EN 14915:2013 (table 1)
Dampdiffusieweerstandgetal	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	
Pentachloorphenolgehalte	PCP $\leq 5 \times 10^{-6n}$	
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	
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:

R. Kiontke
Directeur Heuvelman Hout

Ouderkerk aan den IJssel, 8-3-2024