

## Prestatieverklaring (DOP)

Nr. JC\_FR-B\_D2802-25\_v1

### Brandklasse B – dichte gevelbekleding

Houten gevelbekleding volgens tabel 1, afgewerkt met Juro Stain B of Juro Garant B in een dekkend of semi-transparant systeem conform Certificaat van Prestatiebestendigheid 0502-CPR-10168-26

#### Beoogd gebruik

Gevelbekleding voor wanden, zowel interieur als exterieur in een dichte gevel toepassing.

#### Geharmoniseerde norm

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

#### Systeem voor de beoordeling van verificatie van de prestatiebestendigheid

Systeem 1 – Notified Body 1234 – Notified Body 0502 SKH, cert. nr. 0502-CPR-10168-26

#### Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Houtsoort & denisiteit	Zie tabel 1	EN 14915:2013
Formaldehyde klasse	E1	EN 14915: 2013
PCP gehalte	$\leq 5 \times 10^{-6}n$	CEN/TR 14823
Reactie op brand	B-S2, d0	EN 13501-1
Geluidsisolatie	NDP	EN 14915: 2013
Gevaarlijke stoffen vrijlating	NDP	EN 14915: 2013
Duurzaamheid klasse	NDP	EN 14915: 2013
Thermische conductiviteit	NPD	EN 14915:2013
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	EN 14915: 2013
Weerstand tegen bevestiging	NPD	EN 14915: 2013

De prestaties van het 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 versterkt.

#### Toepassing

Met of zonder spouw. Verticaal of horizontaal mechanisch bevestigd op verduurzaamde vuren regels van min. 20mm te voldoen aan D-s2,d0 . Gemonteerd op een vezelcementplaat, dikte 4,5mm of dikker, klasse A2 of beter OF op een vezelcementplaat, dikte 4,5mm of dikker klasse A2 of beter i.c.m. een HSB element met een isolatiemateriaal van klasse D of beter (EN13501-1) OF Isobouw Slimfort onderconstructie OF A1 minerale wol.

**Peter Schepers**  
Directeur



Getekend: Heerenveen, Nederland 28-02-2025

**Tabel 1**

Houtsoort	Minimale dikte in mm	Minimale breedte in mm	Dichtheid kg/m <sup>3</sup>
Douglas	18mm	92mm	480-540 kg/m <sup>3</sup>
Lodge Pole Pine	18mm	92mm	380-550 kg/m <sup>3</sup>
Vuren	18mm	92mm	420-470 kg/m <sup>3</sup>
Western Red Cedar (WRC)	18mm	92mm	330-390 kg/m <sup>3</sup>
Ayous, thermisch gemodificeerd	18mm	92mm	325-390 kg/m <sup>3</sup>
Essen, thermisch gemodificeerd	18mm	92mm	620 kg/m <sup>3</sup>
Frake, thermisch gemodificeerd	18mm	92mm	500 kg/m <sup>3</sup>
Grenen, thermisch gemodificeerd	18mm	92mm	390-450 kg/m <sup>3</sup>
Radiata Pine, thermisch gemodificeerd	18mm	92mm	455 kg/m <sup>3</sup>
Vuren, thermisch gemodificeerd	18mm	92mm	390-450 kg/m <sup>3</sup>
Geplatoniseerd vuren	18mm	92mm	390-450 kg/m <sup>3</sup>

\* Bovenstaande volgens Classificatie rapport 2024-Efectis-R001589