

Prestatieverklaring (DOP)

Nr. JC_FR-B_O2802-25_v1

Brandklasse B – open 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 open 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. Gevelbekleding met een maximale voeg van 10mm tussen de delen.

Peter Schepers

Directeur



Getekend: Heerenveen, Nederland 28-02-2025



Tabel 1

| Houtsoort | Minimale dikte in mm | Minimale breedte in mm | Dichtheid kg/m ³ |
|---------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| Douglas | 20mm | 68mm | 480-540 kg/m ³ |
| Lodge Pole Pine | 20mm | 68mm | 380-550 kg/m ³ |
| Vuren | 20mm | 68mm | 420-470 kg/m ³ |
| Essen, thermisch gemodificeerd | 20mm | 68mm | 620 kg/m ³ |
| Frake, thermisch gemodificeerd | 20mm | 68mm | 500 kg/m ³ |
| Grenen, thermisch gemodificeerd | 20mm | 68mm | 390-450 kg/m ³ |
| Radiata Pine, thermisch gemodificeerd | 20mm | 68mm | 455 kg/m ³ |
| Vuren, thermisch gemodificeerd | 20mm | 68mm | 390-450 kg/m ³ |

* Bovenstaande volgens Classificatie rapport 2024-Efectis-R001590