

Prestatieverklaring (DOP)

Nr. JC_FR-D_D2106-24_v1

Brandklasse D – dichte gevelbekleding

Houten gevelbekleding volgens tabel 1, afgewerkt met Juro Stain D of Juro Garant D in een dekkend of semi-transparant systeem.

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 3 – Notified Body 1234

Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Houtsoort & densiteit	Zie tabel 1	EN 14915:2013
Formaldehyde klasse	E1	EN 14915: 2013
PCP gehalte	≤ 5 x 10 ⁻⁶ n	CEN/TR 14823
Reactie op brand	D-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. Gemonteerd op een ≥A2-s1,d0 substraat ≥525 kg/m³, op een ≥A2-s1,d0 substraat ≥1300 kg/m³ met een minimum dikte van 4,5mm of op een ≥B-s1,d0 folie i.c.m. A1 isolatiemateriaal ≥14 kg/m³.

Peter Schepers

Directeur



Getekend: Heerenveen, Nederland 21-06-2024



Tabel 1

Houtsoort	Minimale dikte in mm	Minimale breedte in mm	Dichtheid kg/m ³
Vuren	18mm	68mm	ca. 420-470 kg/m ³
Vuren, thermisch verduurzaamd	18mm	68mm	ca. 390-450 kg/m ³
Ayous, thermisch verduurzaamd	18mm	68mm	ca. 350 kg/m ³
Essen, thermisch verduurzaamd	18mm	68mm	ca. 620 kg/m ³
Grenen, thermisch verduurzaamd	18mm	68mm	ca. 390-450 kg/m ³
Radiata Pine, thermisch verduurzaamd	18mm	68mm	ca. 455 kg/m ³
Frake, thermisch verduurzaamd	18mm	68mm	ca. 500 kg/m ³
Western Red Cedar	18mm	68mm	Ca. 370 kg/m ³
Populieren	18mm	68mm	Ca. 380 kg/m ³

* Bovenstaande volgens Classificatie rapport 2025-Efectis-R000192