

PowerpleX® Pure

DoP (declaration of performance)



Producteigenschappen			
Productnaam	PowerpleX® Pure		
Normering	FSC / CE		
Toepassing	3,6 en 5,5 mm interieur (EN 636-1) vanaf 9 mm beschut buitenshuis (EN 636-2)		
Kwaliteit	BB/CC		
Buitenlagen	Red hard wood		
Binnenlagen	Eucalpytus		
Gewicht	± 571 kg/m ³		
Essentiele kenmerken	Technische specificaties	Prestaties	
Buigsterkte	EN 310	53,6 N/mm ²	
Gemiddelde stijfheid	EN 310	4832 N/mm ²	
Kwaliteit lijmverbinding	EN 314-1	Shear strenght	0,97 N/mm ²
		Standard deviation	0,107%
		Wood failure ratio	96%
Vochtgehalte	EN 322	≤ 16%	
Treksterkte loodrecht op het vlak van de plaat	EN 319	n/a	
Zwelling in dikte	EN 317	n/a	
Formaldehyde emissie	EN 717-2	0,35 mg/m ² /h	
VOC	EN 717-1	Klasse A < 0,06 mg/m	
Reactie bij brand	EN 135-01 minimum 400 kg/m ³ + minimum 9 mm	D-s2, d0	
		70 wet cup μ 200 dry cup μ	
Waterdamdoorlaatbaarheid	EN 12524 minimum 500 kg/m ³	R = 13x1g (m _a) + 14	
Luchtgeluidisolatie	EN 13986, 5.10	0,10 / 0,30	
Geluidsabsorptie	EN 13986, 5.10	0,13 W/m.K	
Thermische geleidbaarheid λ		n/a	
Treksterkte loodrecht op het vlak	EN 789	n/a	
Bepaling van factoren voor de belasting duur van de kruip	EN 1156 of ENV 1995-1-1	n/a	
Biologische duurzaamheid	EN 335	Klasse 2	
Pentachlorphenol emissie	CEN/TC 38	< 5 ppm	

De prestaties van dit product zijn in conform de aangegeven prestaties.

De prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoording van geautoriseerde gemachtigde.

Getekend door gemachtigde:

Naam en functie

Handtekening

Datum



Informatie over de producten is correct op het ogenblik van publicatie. Producten worden echter voortdurend ontwikkeld en verbeterd waardoor productdetails in de toekomst kunnen wijzigen.



www.houtwerf.nl

