



- | | |
|---|--|
| 1. Product | plaatmateriaal van hout |
| 2. Productgroep | multiplex |
| 2. Productnaam | Powerprime Plus UV Wit Gegrond |
| 4. Identificatie | POWPPF |
| 5. Toepassing | exterieur |
| 6. Fabrikant/gemachtigde | Houtwerf BV, Produktieweg 62-70, 2382 PD Zoeterwoude |
| 7. Normering (systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid) | CE-2+ / FSC® / EUTR |
| 8. Prestatieverklaring gecontroleerd door certificeringsinstantie | 0407-CPD-429 |
| 9. Aangegeven prestatie | EN 13986 |

Essentiële eigenschappen	Referentie		Prestaties		
			10 mm	15 mm	18 mm
Afmeting			235x100 cm / 250x122 cm		
Buitenlagen			red hardwood		
Binnenlagen			eucalyptus		
Behandeling			2-zijdig 80 μm UV wit gegrond		
Kwaliteit			B/BB		
Toleranties	EN-315		0,6 mm		
Verlijming	EN-314, klasse 3		EN 636-3 exterieur		
Gewicht	EN 323		+/- 600 kg/m³ (18 mm)		
Vochtgehalte	EN 322		≤ 16%		
Buigsterkte	EN 310	lengte	41,2 N/mm²	39,9 N/mm²	38,4 N/mm²
		breedte	38,9 N/mm²	38,1 N/mm²	52,1 N/mm²
Gemiddelde stijfheid	EN 310	lengte	5372 N/mm²	6808 N/mm²	5463 N/mm²
		breedte	4999 N/mm²	5727 N/mm²	6678 N/mm²
Kwaliteit lijmverbinding	EN 314-1	mean shear strength	0,84 N/mm²	0,92 N/mm²	1,22 N/mm²
		standard deviation	0,0937%	0,139%	0,2757%
		wood failure ratio	73%	75%	96%
Treksterkte loodrecht op het vlak van de plaat	EN 319		geen prestatie bepaald		
Zwelling in dikte	EN 319		geen prestatie bepaald		
Formaldehyde emissie	EN 717-2		0,35 mg/m²h		
Formaldehyde-emissie volgens de kamermethode	EN 717-1		klasse A < 0,06 mg/m		
Reactie bij brand	EN 13501-1	minimum 400 kg/m³ + minimum 9 mm	D-s2, d0		
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 12524	minimum 500 kg/m³	70 wet cup μ 200 dry cup μ		
Luchtgeluidisolatie	EN 13986, 5,10		R = 13 x 1g (m _A) + 14		
Geluidsabsorptie	EN 13986, tabel 10		250- 500 Hz	0,10	
			1000-2000 Hz	0,30	
Thermische geleidbaarheid	EN 13986, tabel 10		0,13 W(m.K)		
	mean density 500 kg/m³				
Treksterkte loodrecht op het vlak	EN 789		geen prestatie bepaald		
Bepaling van de factoren voor de belastingduur en de kruip	ENV 1156 of ENV1995-1-1		geen prestatie bepaald		
Biologische duurzaamheid	EN 335		klasse 2		
Pentachlorphenol emissie	CEN/TC 38		< 5 ppm		

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

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoording van de geautoriseerde gemachtigde.

Ondertekend door de fabrikant/gemachtigde:

Naam en functie:
P.F. Verbeek, directeur

Datum en plaats:
Zoeterwoude, 9 april 2019

