

Eigenschappen	
Commerciële naam	Powerplex Pure
Productgroep	multiplex
Beoogde gebruik	droge omstandigheden vochtige omstandigheden
Fabrikant / gemachtigde	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude
Buitenlagen	red hardwood
Binnenlagen	eucalyptus
Kwaliteit	BB/CC
Gebruiksklasse	EN 636-2
Certificaten	FSC / CE
Volumieke massa	± 571 kg/m <sup>3</sup>
Afmeting (cm) + dikte (mm)	122 x 61 3,6 5,5 9 12 15 18
	244 x 122 3,6 5,5 9 12 15 18 22 25
	305 x 153 5 9 12 15 18



Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Geharmoniseerde technische specificaties	Prestaties	
Buigsterkte	EN 310	53,6 N/mm <sup>2</sup>	
Elasticiteitsmodulus	EN 310	4832 N/mm <sup>2</sup>	
Kwaliteit lijmverbinding	EN 314-1	Mean shear strength	0,97 N/mm <sup>2</sup>
		Standard deviation	0,107%
		Wood failure	96%
Vochtgehalte	EN 322	≤ 16%	
Treksterkte loodrecht op het vlak van de plaat	EN 319	geen prestatie verklaard	
Diktezwellung, 24h	EN 317	geen prestatie verklaard	
Formaldehyde-emissie	EN 717-2	0,35 mg/m <sup>2</sup> /h	
Formaldehyde-emissie volgens de kamer methode	EN 717-1	klasse A, < 0,06 mg/m	
Brandreactie	EN 13501-01	klasse D-s2, d0	
Dampdoorlaatbaarheid (μ)	EN 12524	Nat	70
		Droog	200
Luchtgeluidsisolatie	EN 13986-5.10	R=13xlg(m <sub>a</sub> )+14	
Geluidsabsorptie (α)	EN 13986-5.10	0,10 / 0,30	
Thermische geleidbaarheid (λ)		0,13 W/m.K	
Treksterkte loodrecht op het vlak	EN 789	geen prestatie verklaard	
Bepaling van de factoren voor de belasting duur en kruip	EN 1156 of EN 1995-1-1	geen prestatie verklaard	
Biologische duurzaamheid	EN 335	gebruiksklasse 2	
PCP inhoud	CEN/TC 38	≤ 5 ppm	

De prestaties van het geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant / gemachtigde.

Ondertekend voor en namens de fabrikant/gemachtigde door:

.....

Naam en functie

Plaats en datum van afgifte

Handtekening