

Radiata Pine Plywood,  
Kwaliteit A/C B/C & CP/C

Versie 1 datum 01/07/2015

18mm Pinus Radiata  
Densiteit ± 500kg/m<sup>3</sup>  
Kwaliteiten A/C, B/C & CP/C

Dikte (MM)	Lagen	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	Gewicht KG/stuk	Gewicht KG/pak	Platen/pak
18	7	4742	44.18	3912	39.91	26.8	1.447	54

#### Verwerking en toepassing

Multiplex ideaal voor constructieve toepassing zoals vloeren, wanden, daken, stootborden, aftimmerwerk en verpakkingen

#### Eigenschappen:

- eenvoudige verwerking en snelle montage
- direct te bevestigen op houten raamwerk
- geschikt voor schilderen en lakken
- maatvast, sterk en vlak
- vochtgehalte tussen 8 - 12%
- oppervlakte per plaat 2,947m<sup>2</sup>
- exterieur verlijmd en duurzame opbouw van fineren
- EUTR, FSC en EN 636-2 CE2+

(EN-13986) houtachtige plaatmaterialen voor gebruik in de bouw		
Eigenschappen	18mm A/C, B/C & CP/C	
	MOR langs	MOR dwars
buigsterkte (EN-310)	44,18 (N/mm <sup>2</sup> )	39.91 (M/mm <sup>2</sup> )
elasticiteitsmodule	4742 (N/mm <sup>2</sup> )	3912 (M/mm <sup>2</sup> )
verlijming (EN-314 1/2)	klasse 2	
vochtbestendigheid	In vochtig klimaat toepasbaar	
formaldehyde emissie	Fenol Formaldehyde lijm : E1	
brandgedrag	EN-13986 tabel 8:D-s2	
waterdampdoorlaatbaarheid	EN-13986 tabel 9: 500 kg/m <sup>3</sup>	
	Berekend volgens EN-13986 deel 5, 10 Formule $R=13xlgx10,2 +14$	
geluidsabsorptie	En-13986 tabel 10 250 – 500Hz = 0,10 1000-2000 Hz = 0,3	
thermische geleidbaarheid	EN-13986 tabel 11 voor 500kg/m <sup>3</sup> = 0,13 W/(m*k)	
belastingduurklasse	Kmod en Kdef volgens EN-1995-1-1	
Biologische duurzaamheid	EN 335-3 gevarenklasse 2	

(aan deze vertaling kunnen geen rechten worden ontleend)