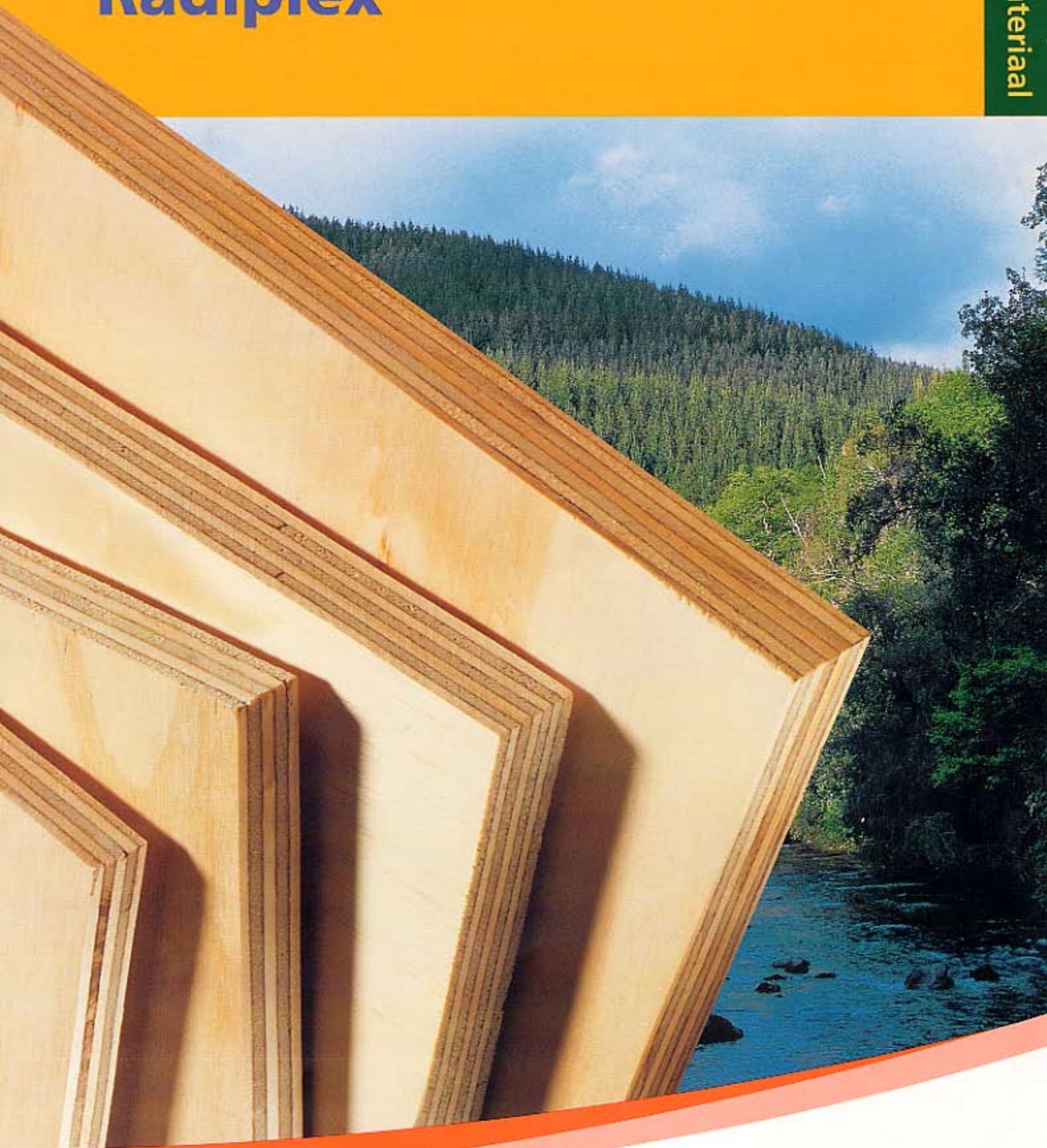


Radiplex®

Plaatmateriaal



Radioplex®

Het verantwoorde alternatief

Radioplex als alternatief voor meranti multiplex? Ja, want van meranti multiplex is het nooit 100% zeker of het volledig uit meranti fineren is opgebouwd. Hierdoor praten we officieel niet meer over meranti multiplex maar over multiplex van Indonesische loofhoutsoorten. Daarbij is het de vraag of meranti multiplex is geproduceerd van legaal of illegaal gekapte stammen. Bovendien reduceert de Indonesische overheid de legale kap ieder jaar. Dit alles zorgt voor een discutabele beschikbaarheid. Niet alleen nu, maar ook in de toekomst. Het duurzame én verantwoorde alternatief:

Radioplex! Dit multiplex biedt voordelen die meranti absoluut niet heeft. Denk hierbij aan het niet splinteren bij het zagen, de hoge stabiliteit, de vlakheid en het prachtige, vrijwel kwastloze aanzien. Bovendien weten we van Radioplex dat de platen uitsluitend uit Radiata Pine fineren zijn opgebouwd. Door en door Radiata Pine dus en daarmee door en door verantwoord. Radioplex wordt namelijk geproduceerd van stammen die met 100% zekerheid uit duurzaam beheerde bossen komen.





CERTFOR

Alle Radiata Pine bossen dragen het CERTFOR (Certificated Forest) certificaat. Dit wordt door de Chileense overheid uitgegeven en het CERTFOR-certificaat zal binnen afzienbare tijd door de PEFC (Pan European Forestry Certification) erkend worden. Radiplex is CE gecertificeerd onder het certificaatnummer 1073-CPD-801. In alle bossen van Radiplex-fabrikant Arauco wordt gesnoeid, wat de hoeveelheid kwasten in het plaatmateriaal tot bijna nul reduceert. Arauco beschikt over het ISO 14.001 (EMS) certificaat.

Nieuw type: sterk, vlak, stabiel, mooi en duurzaam beheerd!

Stiho* heeft samen met Arauco een nieuwe Radiplex plaat ontwikkeld met een B-dekfineer aan de voorzijde en een Cp(plus)-dekfineer aan de achterzijde. Zowel voor- als achterzijde is geschuurd. Beide zijden zijn gesloten, waardoor de plaat zich uitstekend laat overschilderen.

Andere voordelen

De voor(=zicht)zijde met het B-dekfineer is kwastvrij, waardoor de plaat zich bij uitstek leent voor zichtwerk. Radiplex heeft een grote sterkte en daarmee goede constructieve eigenschappen. Al met al een echte allrounder onder de multiplexen. Tijdens het productieproces worden alle stammen gestoomd, wat de spanning uit de plaat haalt. Daardoor krijgt Radiplex zijn uitmuntende stabiliteit. Het is daardoor een zeer vlakke plaat die goed te zagen is zonder te splinteren.

De Radiata Pine

Radiplex wordt gemaakt van de Radiata Pine. Oorspronkelijk is deze boom afkomstig uit Californië.

Een eeuw geleden werd de Radiata Pine ook geïntroduceerd in Chili, waar deze zich uitstekend aanpaste aan de klimatologische omstandigheden. Zo goed zelfs dat de gemiddelde groei in Chili groter is dan in het land van herkomst. De stam groeit ieder jaar met gemiddeld 1,5 - 3 cm in omtrek.



Radiplex®

Voorraad

B & B heeft twee kwaliteiten Radiplex op voorraad:

- B/C kwaliteit, voor de platen met tong en groef in de dikten 18 en 21 mm. De 18 mm is er in twee afmetingen. Niet alleen in de normale 2440 x 1220 mm uitvoering maar ook in de afmeting 2440 x 610 mm. De laatste is vooral geschikt voor renovatie en voor die werkzaamheden waarbij de ruimte beperkt is. De Radivloer, zoals deze plaat wordt genoemd, is gemakkelijk door één man te dragen.
- B/Cp kwaliteit, voor de platen met rechte kanten in de dikten 9, 12, 15 en 18 mm. Deze platen zijn tevens wit gegrond (ca. 60 m μ) uit voorraad leverbaar.

Overige kenmerken

Door het gladde oppervlak is het Radiplex prima te gronden. Het opharen van de vezels, komt bij het Radiplex niet voor en het Radiplex absorbeert veel minder dan het meranti.

Toleranties

Toegestane toleranties:

Dikte +/- 0,40 mm

Lengte/breedte +/- 1,6 mm

Haaksheid 1 mm per m'

Technische gegevens

Volumieke massa: 540 kg/m³ bij een vochtpercentage van 8%. De sterkte-eigenschappen zijn conform de Europese EN 310 Standaard. De plaat is CE gemarkeerd en voldoet aan de klasse 2+. Dit betekent dat hij voldoet aan alle constructieve eisen.

Radiplex is verlijmd met een watervaste phenollijm. De formaldehyde-emissie van Radiplex valt binnen het E1-niveau.

Technische eigenschappen

Nominale dikte (mm)	Aantal lagen	Aantal per pak	Dikte Dekfineer (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Treksterkte		Buigsterkte	
					f (N/mm ²)	Δ (N/mm ²)	f (N/mm ²)	Δ (N/mm ²)
6,5	3	150	2,54	3,7	79	16	7.883	722
9	3	108	3,20	4,6	72	15	7.433	754
12	5	80	2,54	6,4	66	28	7.009	2.222
15	5	65	3,20	8,0	63	33	6.806	2.645
18	7	54	2,54	9,7	57	32	6.193	3.151
21	7	46	3,20	11,2	56	35	6.790	3.653
25	9	39	3,20	13,5	54	33	7.240	2.947
30	11	30	2,54	16,2	51	42	5.915	4.594

Ale platen (met rechte kanten en met tong en groef) zijn verkrijgbaar in de afmeting: 2440 x 1220 mm.

De 18 mm is ook verkrijgbaar in 2440 x 610 mm met een tong en groef aan de twee lange zijden.