

MultiEco®



Contraplacado de pinho para utilizações diversas

Aplicações:	Estrutural, carpintaria, carroçarias, embalagem, utilização geral, etc.
Construção:	100% Pinho
Colagem:	Fenólica conforme a norma EN 314-2 / Classe 3
Densidade:	Aprox. 480 kg/m ³
Face:	Pinho radiata II / Cp (com nós reparados)
C/face:	Pinho III / C (com nós não reparados)
Dimensões:	2440 x 1220 mm 2500 x 1250 mm outras dimensões sob consulta
Tolerâncias:	Conforme norma EN 315

Características físicas e mecânicas:

Esp. mm	N.º folhas	Módulo elasticidade		Resistência	
		Flexão		Tensão	
		Em = N/mm ²	Em + N/mm ²	Fc = N/mm ²	Fc + N/mm ²
9	3	8000	3500	255	135
12	5	7700	3800	235	155
15	5	7300	4200	220	160
18	7	6300	5100	190	190
21	9	6600	4900	200	170
25	9	6000	5500	190	190
30	13	5800	5700	170	190

= paralelo à direção do veio da madeira + perpendicular à direção do veio da madeira
os valores apresentados são baseados em amostragens e poderão sofrer alterações