

# MultiBoard-Flex®



## Contraplacado flexível

Aplicações:	Mobiliário, decoração, moldagem, etc.
Construção:	Folhas de madeira tropical
Colagem:	Classe 3
Densidade:	Aprox. 420 kg/m <sup>3</sup>
Faces:	Madeira tropical BB/BB
Dimensões:	2500x1220 / 1220x2500
Espessuras:	5 / 7 / 9 mm Outras espessuras sob consulta
Tolerâncias:	Conforme norma EN 315

### Características físicas e mecânicas:

Ensaio	Normas	Espessuras		
		5mm	7 mm	9 mm
N.º folhas		3	3	3
Teor de humidade (%)	EN 322	8,00	8,60	9,6
Resistência à flexão = ao veio (N/mm <sup>2</sup> )	EN 310	39,30	49,60	56,60
Resistência à flexão + ao veio (N/mm <sup>2</sup> )	EN 310	1,84	2,90	4,10
Módulo elasticidade = ao veio (N/mm <sup>2</sup> )	EN 310	4100	4900	6010
Módulo elasticidade + ao veio (N/mm <sup>2</sup> )	EN 310	32	47	136
Colagem	EN 314-2	exterior	exterior	exterior
Resistência da colagem (MPa)	EN 314-1	2,07	2,01	2,30