



PLACAS DO BRASIL

Espessuras (mm)

Propriedades	Unidades	> 2,5 a 4,0	> 4,0 a 6,0	> 6,0 a 9,0	> 9,0 a 12,0	> 12,0 a 19,0	> 19,0 a 30,0	> 30
Espessura	Espessura	±0,2		±0,3				
Densidade	Kg/m³	> 800		651 a >800			631 a 800	
Teor de unidade	%	4 a 11						
Inchamento 24h	%	35	30	17	15	12	10	8
Teor e formaldeído (método Perforator) - Classe E2	mg/100g	>8 e ≤20						
Comprimento e largura	mm	±5						
Esquadro	mm/m	≤ 2						
Retilidade	mm/m	≤ 1,5						
Tolerância em relação à desnsidade média	%	±7						
Resistência à tração perpendicular (mínimo)	N/mm²	0,65	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55	0,50
Resistência à flexão estática (mínimo)	N/mm²	23	23	23	22	20	18	17
Módulo de elasticidade (mínimo)	N/mm²	NA	2700	2700	2500	2200	2100	1900