

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL TABLERO MARINO

Estabilidad Dimensional

Humedad absoluta	65%	30%	85%	100%
Temperatura	20°C	25°C	25°C	20°C
Humedad del contrachapado	8-10%	5-6%	14-15%	>30%
Fenómeno	estable	contracción	dilatación	dilatación
Variación máxima en largo y ancho	-	-0,15%	+0,1%	+0,25%
Variación máxima en espesor	-	-1,5%	+3%	+5%

Otras Características Físicas

Permeabilidad al vapor de agua

1-2 ng/pams

Conductividad térmica

0,12 W/mk



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS DEL TABLERO MARINO

Características	Unidad	Espesores		
		4	15	25
Masa volúmica	Kg/m ³	500	500	500
Peso de superficie	Kg/m ²	2,0	7,5	12,5
Resistencia a la flexión longitudinal	N/mm ²	48	33	30
resistencia a la flexión tensversal	N/mm ²	6	23	24
Módulo elástico a la flexión longitudinal	N/m ²	7700	5200	4700
Módulo elástico a la flexión transversal	N/mm ²	300	2700	3200
Resistencia a la tensión longitudinal	N/mm ²	33	27	26
Resistencia a la tensión transversal	N/mm ²	17	23	24
Módulo elástico de tensión longitudinal	N/mm ²	5300	4300	4200
Módulo elástico de tensión transversal	N/m ²	2600	3700	3700
Resistencia a la compresión longitudinal	N/mm ²	20	16	16
Resistencia a la compresión transversal	N/mm ²	10	14	14
Resistencia al atornillar	daN/mm	10	10	10
Resistencia al corte al espesor	N/mm ²	5,5	5,5	5,5
Resistencia al corte en plano	N/mm ²	2	2	2
Radio de curvatura longitudinal	cm	25,67	95	157
Radio de curvatura transversal	cm	8	70	133

