

CRUCETAS DE MADERA IMPORTADA				
N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR GARANTIZADO
1	FABRICANTE			Thomasson /Brooks
2	ESPECIE FORESTAL		DOUGLAS FIR COASTAL	Douglas Fir Coastal
3	ESFUERZO DE ROTURA A LA FLEXION (*)	Mpa (lb/pulg ²)	53 (7 700)	53 (7700)
4	MODULO DE ELASTICIDAD (*)	Mpa (x10 ⁶ lb/pulg ²)	10 800 (1.56)	10800
5	ESFUERZO DE COMPRESION PARALELA AL GRANO (*)	MPa (lb/pulg ²)	26,1 (3 780)	26.1
6	ESFUERZO DE COMPRESION PERPENDICULAR AL GRANO (*)	Mpa (lb/pulg ²)	2,6 (380)	2.6
7	CIZALLAMIENTO (*)	Mpa (lb/pulg ²)	6,2 (900)	6.2
8	METODO DE TRATAMIENTO		VACIO-PRESION	Vacio
9	SUSTANCIA PRESERVANTE		PENTACLOROFENOL	Penta
10	RETENCION MINIMA	Kg/m ³ (lb/pulg ³)	6,4 (0,4)	0.04
11	PENETRACION MINIMA	mm	AWPA C-25	AWPAC-25
12	NORMAS DE FABRICACION, TRATAMIENTO Y PRUEBAS		ANSI O5.3-95 AWPA	ANSI 05.3-95 AWPA
13	MASA POR UNIDAD	Kg (lb)		76.75lbs
14	PROPUESTA DE TRES EMPRESAS PARA LA INSPECCION INDEPENDIENTE EN FABRICA			
	1.-			AW Williams
	2.-			Mill Inspection
	3.-			PWS&E Progressive Wood Sciences & Engineering Costo adicional de 2500USD

(*) Valores de madera en verde