

TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS PARA CRUCETAS Y BRAZOS DE MADERA IMPORTADA

Nº	.CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR GARANTIZADO
1.0	FABRICANTE			BROOKS MANUFACTURING
2.0	ESPECIE FORESTAL		DOUGLAS FIR COASTAL	DOUGLAS FIR COASTAL
3.0	ESFUERZO DE ROTURA A LA FLEXION(*)	Mpa(lb/pulg ²)	53 (7700)	53 (7700)
4.0	MODULO DE ELASTICIDAD (+)	MPa (x10⁶lb/pulg²)	10800(1.56)	10800(1.56)
5.0	ESFUERZO DE COMPRESION PARALELA AL GRANO(*)	Mpa(lb/pulg ²)	26,1 (3780)	26,1 (3780)
6.0	ESFUERZO DE COMPRESION PERPENDICULAR AL GRANO(*)	Mpa(lb/pulg ²)	2,6 (380)	2,6 (380)
7.0	CIZALLAMIENTO (*)	Mpa(lb/pulg ²)	6.2 (900)	6.2 (900)
8.0	METODO DE TRATAMIENTO		VACIO PRESION	VACIO PRESION
9.0	SUSTANCIA PRESERVANTE		DCOI	DCOI
10.0	RETENCION MINIMA	Kg/m³ (lb/pulg³)	2.08 (0.13)	2.08 (0.13)
11.0	PENETRACION MINIMA	Mm	AWPA C-25	Según AWPA C-25
12.0	NOMAS DE FABRICACION, TRATAMIENTO Y PRUEBAS		ANSI 05.3-2002 AWPA	ANSI 05.3-2002 AWPA
13.0	MASA POR UNIDAD	Kg(Lb)		3.49Lbs/board ft
16.0	PROPUESTA DE TRES EMPRESAS DE INSPECCION INDEPENDIENTE EN FABRICA 1.- AW. WILLIAMS INSPECTION CO. INC. 2.- TIMBER PRODUCTS INSPECTION 3.- LEE INSPECTION & CONSULTING SERVICES INC			

(*) Las medidas corresponderán a la especie forestal ofertada.