



FICHA TÉCNICA

PLANCHA MDF



DESCRIPCIÓN

Es un tablero de fibras de media densidad obtenidas a partir de madera seleccionada, aglutinadas con resinas sintéticas de bajo contenido en formol (E1), en proceso seco, mediante calor y presión.

El resultado es un tablero idóneo para materia prima, ideal para la industria de muebles y otras finalidades.

MEDIDA ESTÁNDAR

2400 x 1220 mm (4 x 8 pies)

ESPESOR ESTÁNDAR

3 / 5.7 / 9 / 12 / 15 / 18 / 25 mm

PARÁMETRO	UNIDAD	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS GB/T11718-1999	RESULTADO
DENSIDAD (Kg ^m ³)	KG / M3	450 - 880	680
TOLERANCIA EN ESPESOR	%	+/- 7.0	-0.6 ~ +0.7
HUMEDAD	%	4 ~ 13	7
FLEXIÓN (Nmm ²)	MPa	≥ 0.45	1.15
HINCHAMIENTO 50x50 24HR (5%)	%	≤ 10	5
COHESIÓN INTERNA (Nmm ²)	MPa	≥ 20	39
MÓDULO ELASTICIDAD (Nmm ²)	MPa	≥ 2200	3560
FUERZA DE SUJECIÓN	SUPERFICIE	≥ 1000	1469
	CANTO	≥ 800	1302
FORMALDEHÍDO	mg/100g	≤ 9	7