

MDF BASIC CARB2/EPA

Tablero de fibra de densidad media para aplicaciones básicas en ambiente seco

DESCRIPCIÓN

Sonae Arauco MDF BASIC CARB2/EPA es un tablero de fibra de densidad media fácil de fresar, para aplicaciones interiores no estructurales, en ambiente seco.

MDF BASIC CARB2/EPA tiene baja emisión de formaldehído, está certificado de acuerdo con las reglas del organismo oficial California Air Resource Board (CARB).

En cuanto a la reacción al fuego y según EN 13986, MDF BASIC CARB2/EPA, con un espesor ≥ 9 mm y una densidad mínima de 600 Kg/m³, se clasifica como D-s2, d0 (definición de Euroclases según EN 13501-1).

Además del rendimiento técnico, los tableros MDF BASIC CARB2/EPA son productos sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.

Por favor verifique nuestra oferta y servicio para información sobre dimensiones y espesores disponibles.

PROPIEDADES



VERSATILIDAD



MAQUINABILIDAD



CERTIFICADO EPA TSCA
TITLE VI Y CARB 2

APLICACIONES

MDF BASIC CARB2/EPA es recomendado para la fabricación de marcos y perfiles para muebles, pisos, puertas, carpintería de construcción civil y decoración de interiores.

Debido a las fibras de madera utilizadas en su producción, el producto presenta caras homogéneas, lo que lo hace particularmente adecuado para la superficie, además de la posibilidad de ser fácilmente mecanizado.



MOBILIARIO



SUELOS



OFICINAS Y EDUCACIÓN



RESTAURANTES Y
HOTELES



SALUD Y BIENESTAR



COMERCIO Y
EXPOSICIONES



PUERTAS

RECOMENDACIONES

Los tableros deben apilarse sobre una superficie dura y nivelada y protegerse del contacto directo con el agua. La expansión y contracción en productos de madera está directamente relacionada con el contenido de humedad y debe considerarse durante el diseño y la construcción.

Los tableros derivados de madera son biodegradables y pueden ser reciclados, siga la normativa local sobre eliminación de residuos.

MDF BASIC CARB2/EPA

Tablero de fibra de densidad media para aplicaciones básicas en ambiente seco

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PROPIEDADES	ENSAYO	UNIDADES	RANGO DE ESPESOR (mm)						
			4	>4 - 6	>6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30 - 35
Tolerancia en espesor	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3	± 0,3
Tolerancia en longitud y anchura	EN 324-1	mm/m	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
Tolerancia en rectitud de borde	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerancia en escuadrado	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Tolerancia sobre la densidad media	EN 323	%	± 7	± 7	± 7	± 7	± 7	± 7	± 7
Contenido de humedad	EN 322	%	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES	ENSAYO	UNIDADES	RANGO DE ESPESOR (mm)						
			4	>4 - 6	>6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30 - 35
Densidad*	EN 323	Kg/m ³	650	650	650	650	650	650	650
Resistencia a la flexión	EN 310	N/mm ²	≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 17
Módulo de elasticidad	EN 310	N/mm ²	-	≥ 2700	≥ 2700	≥ 2500	≥ 2200	≥ 2100	≥ 1900
Resistencia interna	EN 319	N/mm ²	≥ 0,65	≥ 0,65	≥ 0,65	≥ 0,60	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,50
Hinchamiento en espesor 24horas	EN 317	%	≤ 35	≤ 30	≤ 17	≤ 15	≤ 12	≤ 10	≤ 10
Clase de emisión de formaldehído	CARB fase 2 / EPA TSCA								

* Valor para ser usado solo como referencia

CERTIFICACIONES

Por favor, preste atención a los productos certificados:



La marca de la gestión forestal responsable
FSC® C104607



Promoviendo la gestión forestal sostenible
PEFC™ PEFCC14-35-00013 www.pefc.es



FSC® y PEFC - productos certificados disponibles bajo petición y disponibilidad.

www.sonaearauco.com

TDS.03.09.SAI.R04

Todos los nombres de productos y de compañías utilizados en esta hoja de datos son nombres comerciales y / o marcas registradas que pertenecen a sus respectivos propietarios. Cualquier reproducción requiere la autorización expresa de Sonae Arauco y / o el propietario de la marca respectiva. Sonae Arauco no asume ninguna responsabilidad por posibles errores en esta hoja de datos. Esta hoja de datos técnicos refleja las especificaciones técnicas actual en el momento de la impresión y será reemplazada por cualquier nueva edición. La Compañía se reserva el derecho a cambiar las especificaciones en cualquier momento sin notificación previa. Se deben observar detalladamente nuestras instrucciones de uso. Se deben cumplir las respectivas normas de construcción. Es importante verificar la idoneidad del material para el propósito previsto.