

DESCRIPCIÓN

MDF STANDARD CARB2/EPA para expositores y mobiliario en el sector retail.

Nuestro MDF STANDARD CARB2/EPA es un tablero de fibra de densidad media diseñado para aplicaciones en interiores, ideal para la fabricación de expositores, mobiliario auxiliar retail, stands y merchandising. Su excelente facilidad de mecanizado permite cortes precisos, acabados uniformes.

Este material presenta bajas emisiones de formaldehído, cumpliendo con las exigentes normas del California Air Resource Board (CARB) y la Environmental Protection Agency (EPA), lo que garantiza un producto seguro y conforme a los estándares internacionales de calidad y sostenibilidad.

En cuanto a su comportamiento frente al fuego, y de acuerdo con la norma EN 13986, el MDF STANDARD CARB2/EPA con un espesor ≥ 9 mm y una densidad mínima de 600 kg/m^3 se clasifica como D-s2, d0, según las Euroclases definidas en la norma EN 13501-1.

Además de su excelente rendimiento técnico, los tableros MDF STANDARD CARB2/EPA son una opción sostenible y respetuosa con el medio ambiente, contribuyendo al desarrollo de proyectos más responsables y duraderos.

APLICACIONES

El MDF STANDARD CARB2/EPA es un material altamente versátil, ideal para la fabricación de expositores, mobiliario auxiliar retail, stands y elementos de merchandising, entre otros.

Gracias a su composición a base de fibras de madera, ofrece una superficie homogénea y una excelente estabilidad dimensional, lo que permite un mecanizado preciso y uniforme.

Su combinación de resistencia, facilidad de trabajo y excelentes resultados estéticos lo convierten en la opción perfecta para proyectos de exhibición, equipamiento comercial y mobiliario interior donde se busca una terminación de alta calidad y durabilidad. Además, gracias a nuestro sistema patentado QClick, los productos fabricados con este material son muy fáciles de manipular y montar, optimizando los tiempos de instalación y garantizando un ensamblaje preciso y seguro.

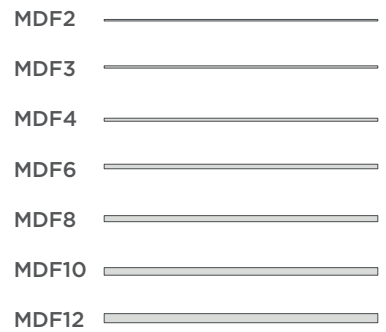
RECOMENDACIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

Las piezas 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.

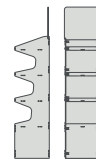
Para su limpieza y mantenimiento, se recomienda utilizar productos sin aditivos abrasivos, como limpiacristales o paños ligeramente humedecidos, así como un plumero para retirar el polvo. Evitar el uso de disolventes, productos cáusticos o estropajos que puedan dañar la superficie.

Los productos derivados de madera son biodegradables y pueden ser reciclados. Se recomienda seguir la normativa local sobre eliminación de residuos.

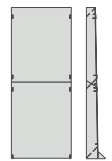
GROSORES



Expositores



Stands



Mobiliario auxiliar retail



MDF STANDARD

Tablero de fibra de densidad media para uso general en ambiente seco.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PROPIEDAD	ENSAYO UNIDAD	RANGO DE ESPESOR (mm)				
		2	>2,5* - 4	>4 - 6	>6 - 9*	>9* - 12
Tolerancia en espesor	EN 324-1 mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Tolerancia en longitud y anchura	EN 324-1 mm/m	± 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
Tolerancia en escuadrado	EN 324-2 mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Tolerancia sobre la densidad media	EN 323 %	± 7	± 7	± 7	± 7	± 7
Contenido de humedad	EN 322 %	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11

* No disponemos de estos espesores, son referencias del proveedor en cuanto a grosoros

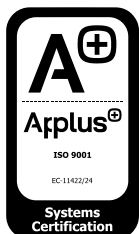
INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ENSAYO UNIDAD	RANGO DE ESPESOR (mm)				
		2	>2,5* - 4	>4 - 6	>6 - 9*	>9* - 12
Densidad **	EN 323 Kg/m ³	860	840	820	780	770
Resistencia a la flexión	EN 310 N/mm ²	≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 22
Módulo de elasticidad	EN 310 N/mm ²	--	--	≥ 2700	≥ 2700	≥ 2500
Resistencia interna	EN 319 N/mm ²	≥ 0,90	≥ 0,85	≥ 0,80	≥ 0,75	≥ 0,70
Hinchamiento en espesor 24h	EN 317 %	≤ 45	≤ 35	≤ 30	≤ 17	≤ 15
Clase de emisión de formaldehído		CARB fase 2 / EPA TSCA				

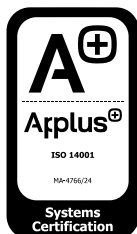
* No disponemos de estos espesores, son referencias del proveedor en cuanto a grosoros

** Valor para ser usado solo como referencia

CERTIFICACIONES



ISO 9001



ISO 14001