

# innovus®

Decorative Products

## INNOVUS DP MDF FIRE X CARB2/EPA

Panel decorativo revestido de fibra de madera de densidad media (DP MDF) para uso en ambiente seco y con reacción al fuego mejorada

### DESCRIPCIÓN

INNOVUS DP MDF FIRE X CARB2/EPA es un tablero de fibras revestido, adecuado para aplicaciones interiores no estructurales en ambiente seco. La superficie es fácil de limpiar y resistente a las manchas.

Los tableros base de INNOVUS DP MDF FIRE X CARB2/EPA tienen baja emisión de formaldehído, certificado de acuerdo con la reglamentación del organismo oficial California Air Resource Board (CARB) CARB fase 2.

En cuanto a la reacción al fuego y según EN 13986, INNOVUS DP MDF FIRE X CARB2/EPA, se clasifica como B-s1, d0 (definición de Euroclases según EN 13501-1) y está recomendado para su uso en sectores con estrictas normativas sobre comportamiento al fuego de los materiales utilizados.

El uso de INNOVUS DP MDF FIRE X CARB2 / EPA contribuye a reducir la combustión de un elemento, la propagación del fuego, las posibles emisiones de calor después de la combustión y a prevenir o retrasar la propagación del fuego a los elementos vecinos.

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

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

### APLICACIONES

La durabilidad, el diseño y la versatilidad de INNOVUS DP MDF FIRE X CARB2 / EPA lo convierten en la mejor opción para fabricar mobiliario residencial y de oficina, y soluciones decorativas.

También se puede utilizar junto con otros materiales para valorar los proyectos de ingeniería al mejorar los costos y al mismo tiempo mantener la integridad del diseño.

### RECOMENDACIONES

Los tableros INNOVUS 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.

Para limpiar, simplemente use un paño humedecido en agua tibia o los productos de limpieza domésticos habituales. Se pueden utilizar productos de limpieza o desinfectantes habituales (por ejemplo, a base de alcohol), siempre que no contengan agentes abrasivos, ácidos o sustancias fuertemente alcalinas. Además, se deben evitar los productos blanqueadores o detergentes que contengan altos niveles de cloro.

### PROPIEDADES



VERSATILIDAD



MAQUINABILIDAD



FACILIDAD DE LIMPIEZA



RESISTENCIA A LAS MANCHAS



RESISTENCIA AL RAYADO



CERTIFICADO EPA TSCA TITLE VI Y CARB 2 (SUSTRATO)



IGNÍFUGO



ANTIBACTERIAL



MOBILIARIO



PANELES



OFICINAS Y EDUCACIÓN



RESTAURANTES Y HOTELES



SALUD Y BIENESTAR



COMERCIO Y EXPOSICIONES



COCINAS

## INNOVUS DP MDF FIRE X CARB2/EPA

Panel decorativo revestido de fibra de madera de densidad media (DP MDF) para uso en ambiente seco y con reacción al fuego mejorada

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

PROPIEDAD	ENSAYO	UNIDAD	RANGO DE ESPEORES (mm)		
			<15	≥15 – 20	>20
Tolerancia de espesor sobre las dimensiones nominales	EN 14323	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,5
Tolerancia de espesor en un mismo tablero	EN 14323	mm	< 0,6	< 0,6	< 0,6
Tolerancia en longitud y anchura	EN 14323	mm	± 5	± 5	± 5
Planitud (solamente para los revestimientos equilibrados)	EN 14323	mm/m	-	≤ 2	≤ 2

### INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ENSAYO	UNIDAD	REQUISITO
Resistencia al rayado	EN 14323	N	≥ 1,5
Resistencia a las manchas	EN 14323	Grado	≥ 3
Resistencia al rajado	EN 14323	Grado	≥ 3
Resistencia a la abrasión – maderas y fantasías	EN 14323	Clase 1	IP < 50
Resistencia a la abrasión – unicolores	EN 14323	Clase 3A	IP ≥ 150
Clase de emisión de formaldehído			E1*

\* utiliza sustrato certificado CARB 2/EPA TSCA

Los tableros INNOVUS DP MDF FIRE X CARB2 / EPA se clasifican de acuerdo a los criterios definidos por la norma EN 14322 –Tableros derivados de la madera–Tableros revestidos con melamina para utilización interior –Definición, requisitos y clasificación.

Las propiedades físico mecánicas varían dependiendo del soporte utilizado. Por favor, consulte la ficha técnica correspondiente para obtener más detalles. Para más información sobre las propiedades técnicas, consulte la Declaración de Prestaciones (DoP) del producto.

### CERTIFICACIONES

Por favor, preste atención a los productos certificados:



La marca de la gestión forestal responsable  
FSC® C104607



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

[www.sonaearauco.com](http://www.sonaearauco.com)

TDS.05.10.SAI.R02

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.

**SONAE  
ARAUCO**  
Taking wood further