



innovus®

Decorative Products

INNOVUS DP HYDRO X CARB2/EPA

Panel decorativo revestido de aglomerado de partículas de madera (DP) para uso en ambiente húmedo

DESCRIPCIÓN

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

Los tableros base de INNOVUS DP HYDRO 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 de acuerdo con la norma EN 13986, INNOVUS DP HYDRO X CARB2/EPA con un espesor ≥ 9 mm y una densidad mínima de 600 Kg/m^3 , se clasifica como D-s2, d0 (definición de Euroclases según la norma EN 13501-1).

Además del rendimiento técnico, los tableros INNOVUS DP HYDRO X 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.

APLICACIONES

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

Como resultado de sus características, INNOVUS DP HYDRO X CARB2/EPA es ampliamente utilizado para muebles de oficina y hogar, muebles de cocina y baño, paneles de pared, accesorios de tiendas y decoración en general. Es la mejor opción para usar en áreas con un ambiente de alta humedad.

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 no contengan altos niveles de cloro.

www.sonaearauco.com

TDS.04.15.SAI.R02

Página 1 de 2

PROPIEDADES



VERSATILIDAD



MAQUINABILIDAD



FACILIDAD DE LIMPIEZA



RESISTENCIA A LAS MANCHAS



RESISTENCIA AL RAYADO



HIDRÓFUGO



ANTIBACTERIAL



CERTIFICADO EPA
TSCA TITLE VI Y
CARB 2 (SUSTRATO)



MOBILIARIO



PANELES



OFICINAS Y EDUCACIÓN



RESTAURANTES Y HOTELES



SALUD Y BIENESTAR



COMERCIO Y EXPOSICIONES



COCINAS



BAÑOS

**SONAE
ARAUCO**
Taking wood further

INNOVUS DP HYDRO X CARB2/EPA

Panel decorativo revestido de aglomerado de partículas de madera (DP) para uso en ambiente húmedo

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PROPIEDAD	ENSAYO	UNIDAD	RANGO DE ESPESORES (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*

* Tablero base certificado CARB Fase 2 / EPA TSCA

Los tableros INNOVUS DP HYDRO 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.

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

TDS.04.15.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.