



CORE & TECHNICAL

Products

PB P2 ECOBOARD

Tablero de partículas sin adición de formaldehído para uso de interiores y muebles en ambiente seco

DESCRIPTION

Sonae Arauco PB P2 ECOBOARD es un tablero de partículas producido con resinas libres de formaldehído y por lo tanto con muy baja emisión de formaldehído (FF), con una superficie fina y lijada, adecuada para recubrir con papel de melamina, chapa de madera o laminado.

El tablero es adecuado para la fabricación de muebles e interiores, ya que es fácil de mecanizar.

Además del rendimiento técnico, los tableros PB P2 ECOBOARD son productos sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.

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

APLICACIONES

PB P2 ECOBOARD se puede utilizar en todos los procesos industriales para la decoración de interiores y la producción de muebles.

Debido a la versatilidad del acabado de su superficie, PB P2 ECOBOARD se puede usar para fabricar mobiliario residencial y de oficina, y soluciones decorativas (vea nuestra colección de productos decorativos Innovus).

PB P2 ECOBOARD debe aplicarse en la clase de servicio 1 (restricciones de temperatura y humedad ambiental).

PROPIEDADES



MAQUINABILIDAD



VERSATILIDAD



SIN FORMALDEHÍDO AÑADIDO



OFICINAS Y EDUCACIÓN



DEPORTE Y OCIO



RESTAURANTES Y HOTELES



SALUD Y BIENESTAR



MOBILIARIO



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.

PB P2 ECOBOARD

Tablero de partículas sin adición de formaldehído para uso de interiores y muebles en ambiente seco

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PROPIEDAD	ENSAYO	UNIDAD	RANGO DE ESPESORES (mm)				
			>13 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40	>40 - 45
Tolerancia en espesor	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Tolerancia en longitud y anchura	EN 324-1	mm/m	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Tolerancia en rectitud de cantos	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerancia en escuadría	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Tolerancia sobre la densidad media dentro de un tablero	EN 323	%	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10
Contenido de humedad	EN 322	%	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13	5 - 13

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ENSAYO	UNIDAD	RANGO DE ESPESORES (mm)				
			>13 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40	>40 - 45
Densidad *	EN 323	Kg/m ³	680	660	645	645	635
Resistencia a la flexión	EN 310	N/mm ²	≥ 11	≥ 10	≥ 10	≥ 8	≥ 7
Módulo de elasticidad en flexión	EN 310	N/mm ²	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350	≥ 1200	≥ 1050
Cohesión interna	EN 319	N/mm ²	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20	≥ 0,20
Resistencia al arranque de superficie	EN 311	N/mm ²	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8
Clase de emisión de formaldehído					E1		

* Valor para ser usado solo como referencia

PB P2 ECOBOARD se produce con resinas libres de formaldehído.

CERTIFICACIONES

Por favor, preste atención a los productos certificados:



La marca de la gestión forestal responsable
FSC® C104607



Promoviendo la
gestión forestal
sostenible
www.pefc.es



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

www.sonaearauco.com

TDS.02.11.SAI.R01

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.