

PB LIGHT

Tablero de partículas para uso interior con baja densidad

DESCRIPCIÓN

Sonae Arauco PB LIGHT es un tablero de partículas con baja densidad, adecuado para aplicaciones interiores no estructurales en ambiente seco. PB LIGHT tiene baja emisión de formaldehído (clase E1)

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

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

PROPIEDADES



MAQUINABILIDAD



LEVE

APLICACIONES

PB LIGHT puede procesarse y mecanizarse en la mayoría de los procesos industriales.

Estos tableros son adecuados para la producción de puertas y aplicaciones no estructurales donde el bajo peso es un factor importante.

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



PUERTAS



COMERCIO Y EXPOSICIONES

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 LIGHT

Tablero de partículas para uso interior con baja densidad

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ENSAYO	UNIDAD	RANGO DE ESPESORES (mm)			
			>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40	>40 - 45
Densidad *	EN 323	Kg/m3	540	540	540	540
Resistencia a la flexión	EN 310	N/mm2	≥ 6	≥ 5	≥ 4,5	≥ 4
Módulo de elasticidad	EN 310	N/mm2	≥ 900	≥ 850	≥ 750	≥ 650
Resistencia interna	EN 319	N/mm2	≥ 0,25	≥ 0,20	≥ 0,18	≥ 0,17
Clase de emisión de formaldehído					E1	

* Valor para ser usado solo como referencia

CERTIFICATIONS

Por favor, preste atención a los productos certificados:



La marca de la gestión forestal responsable
FSC® C104607
www.fsc.org



Promoviendo la gestión forestal sostenible
PEFC®/14-35-00013
www.pefc.es



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

www.sonaearauco.com

TDS.02.43.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.