



CORE & TECHNICAL

Products

PB P6 FIRE X

Tablero de partículas uso estructural de alta resistencia en ambiente seco y con reacción al fuego mejorada

DESCRIPCIÓN

Sonae Arauco PB P6 FIRE X es un tablero de partículas con alta densidad y una superficie lijada uniformemente apta para el recubrimiento. El tablero presenta excelentes propiedades mecánicas y baja emisión de formaldehído (clase E1).

En cuanto a la reacción al fuego y según EN 13986, PB P6 FIRE X, se clasifica como Bfl-s1 (definición de Euroclases según EN 13501-1).

Además del rendimiento técnico, los tableros PB P6 FIRE X 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



IGNÍFUGO



SOPORTE DE CARGAS ELEVADAS

APLICACIONES

PB P6 FIRE X está indicado para aplicaciones de carga pesada en ambientes secos. PB P6 FIRE X debe aplicarse en la clase de servicio 1 (restricciones de temperatura y humedad ambiental).

Estos tableros son adecuados para uso en pisos estructurales, pisos de acceso, paredes, techos y otras aplicaciones exigentes.

PB P6 FIRE X se recomienda para su uso en aplicaciones con regulaciones estrictas respecto al comportamiento al fuego de los materiales utilizados.

El uso de PB P6 FIRE contribuye a reducir la combustión de un elemento, la emisión de calor después de una posible combustión, así como prevenir, retrasar y reducir la propagación del fuego.



SUELOS

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.

Pigmentos añadidos durante la producción de este producto, en casos excepcionales pueden interferir con ciertos tipos de adhesivos, por lo tanto, deben realizar una prueba antes de aplicarlos.

PB P6 FIRE X

Tablero de partículas uso estructural de alta resistencia en ambiente seco y con reacción al fuego mejorada

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PROPIEDAD	ENSAYO	UNIDAD	RANGO DE ESPESORES (mm)	
			>28 - 32	
Tolerancia en espesor	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3
Tolerancia en longitud y anchura	EN 324-1	mm/m	± 5	± 5
Tolerancia en rectitud de borde	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerancia en escuadrado	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2
Tolerancia sobre la densidad media	EN 323	%	± 10	± 10
Contenido de humedad	EN 322	%	5 - 13	5 - 13

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ENSAYO	UNIDAD	RANGO DE ESPESORES (mm)	
			>28 - 32	
Densidad*	EN 323	Kg/m ³	730	730
Resistencia a la flexión	EN 310	N/mm ²	≥ 15	≥ 14
Módulo de elasticidad	EN 310	N/mm ²	≥ 2400	≥ 2200
Resistencia interna	EN 319	N/mm ²	≥ 0,35	≥ 0,30
Hinchamiento en espesor 24horas	EN 317	%	≤ 15	≤ 14
Clase de emisión de formaldehído			E1	

* Valor para ser usado solo como referencia

Los tableros PB P6 FIRE X cumplen las especificaciones de EN 312, tipo P6, y llevan marcación CE. 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
www.fsc.org



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



THIRD-PARTY VERIFIED
EPD
ISO 14025 and EN 15804
Institut Bauen und Umwelt e.V.



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

www.sonaearauco.com

TDS.02.14.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.