

HDF FLOORING ST CARB2/EPA

Tablero de fibra de alta densidad
para suelo flotante

DESCRIPCIÓN

Sonae Arauco HDF FLOORING ST CARB2/EPA es un aglomerado de fibras de madera de alta densidad, desarrollado para la fabricación de suelo flotante laminado con un buen comportamiento en ambientes húmedos. HDF FLOORING ST CARB2/EPA tiene baja emisión de formaldehído, está certificado de acuerdo con las reglas del organismo oficial California Air Resource Board (CARB).

En cuanto a la reacción al fuego y de acuerdo con la norma EN 13986, HDF FLOORING ST CARB2/EPA con un espesor ≥ 9 mm y una densidad mínima de 600 Kg/m³, se clasifica como D-s2, d0 (definición de Euroclases según la norma EN 13501-1).

Además de las prestaciones técnicas descritas, los tableros HDF FLOORING ST CARB2/EPA son productos sostenibles y con impacto medio ambiental positivo.

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

APLICACIONES

HDF FLOORING ST CARB2/EPA tiene excelentes propiedades físicomecánicas, siendo especialmente adecuado para suelos laminados con diversos tipos de revestimientos, como papel melamínico, laminados de alta presión, corcho, PVC o chapa de madera.

Debido a las fibras de madera utilizadas en su producción, el producto presenta caras homogéneas, lo que lo hace particularmente apto para recubrimientos exigentes, con encolados uniformes y seguros, además de una buena estabilidad dimensional y la capacidad de mecanizarse fácilmente.

PROPIEDADES



VERSATILIDAD



MAQUINABILIDAD



CERTIFICADO
EPA TSCA TITLE VI
Y CARB 2



SUELO

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.

HDF FLOORING ST CARB2/EPA

Tablero de fibra de alta densidad para suelo flotante

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| PROPIEDAD | ENSAYO | UNIDAD | RANGO DE ESPESORES (mm) | | |
|------------------------------------|----------|--------|-------------------------|--------|--------|
| | | | 6 | >6 - 8 | >8 - 9 |
| Tolerancia en espesor | EN 324-1 | mm | ± 0,2 | ± 0,2 | ± 0,2 |
| Tolerancia en longitud y anchura | EN 324-1 | mm/m | ± 2 | ± 2 | ± 2 |
| Tolerancia en rectitud de borde | EN 324-2 | mm/m | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 |
| Tolerancia en escuadrado | EN 324-2 | mm/m | ≤ 2 | ≤ 2 | ≤ 2 |
| Tolerancia sobre la densidad media | EN 323 | % | ± 7 | ± 7 | ± 7 |
| Contenido de humedad | EN 322 | % | 4 - 11 | 4 - 11 | 4 - 11 |

INFORMACIÓN TÉCNICA

| PROPIEDAD | ENSAYO | UNIDAD | RANGO DE ESPESORES (mm) | | |
|----------------------------------|--------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| | | | 6 | >6 - 8 | >8 - 9 |
| Densidad * | EN 323 | Kg/m ³ | 870 | 870 | 820 |
| Resistencia a la flexión | EN 310 | N/mm ² | 50 | 50 | 37 |
| Módulo de elasticidad | EN 310 | N/mm ² | 4000 | 4000 | 2700 |
| Resistencia interna | EN 319 | N/mm ² | 1,50 | 1,50 | 1,00 |
| Hinchamiento en espesor 24horas | EN 317 | % | 16 | 12 | 10 |
| Clase de emisión de formaldehído | | | | CARB Phase 2 / EPA TSCA | |

* Debe usarse sólo como referencia

CERTIFICACIONES

Por favor, preste atención a los productos certificados:



La marca de la gestión forestal responsable
FSC® C104607



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

www.sonaearauco.com

TDS.03.19.SAI.R01

Todas las denominaciones de productos y nombres de empresas utilizados en esta ficha técnica son nombres comerciales y/o marcas registradas que pertenecen a sus propietarios. Para cualquier reproducción, se necesita la autorización expresa de Sonae Arauco y/o el respectivo propietario de la marca. Sonae Arauco queda exento de responsabilidad en caso de errores en este folleto informativo. Esta ficha técnica recopila las características técnicas actuales en el momento de la impresión y se revisarán en las ediciones futuras. Respete nuestras instrucciones de uso detalladas. Cumpla la normativa sobre construcción aplicable en cada caso. Le recomendamos que compruebe la idoneidad del material para su finalidad.