

FICHA TÉCNICA



DEFINICIÓN

Aglomerado de fibras de madera de alta densidad (Hardboard) de uso no estructural para utilización en ambiente seco.

APLICACIONES

Traseras de muebles, fondos de cajón, puertas, suelos, techos, mamparas, decoración de interiores, juguetes, encofrados, sustrato para revestimiento con chapa de madera, melamina y otras aplicaciones.

MEDIDAS Y ESPESORES STANDARD

Consultar la tabla de dimensiones en nuestra página web: www.betanzoshb.es

ESPECIFICACIONES GENERALES

Propiedad	Ensayo de Referencia	Unidades	Espesor (mm)		
			≤ 3,5	> 3,5 a 5,5	> 5,5
Tolerancias sobre las dimensiones nominales:					
Espesor	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,5	± 0,7
Largo y Ancho	EN 324-1	mm/m	± 2 (máximo de 5 mm)	± 2 (máximo de 5 mm)	± 2 (máximo de 5 mm)
Escuadría	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Contenido en humedad	EN 322	%	4 a 9	4 a 9	4 a 9

Nota: Las características dimensionales pueden cambiar de acuerdo con el tiempo y las condiciones de almacenamiento.

PROPIEDADES FÍSICO - MECÁNICAS

Propiedad	Ensayo de Referencia	Unidades	Espesor (mm)		
			≤ 3,5	> 3,5 a 5,5	> 5,5
Resistencia a la flexión	EN 310	N/mm ²	≥ 30	≥ 30	≥ 30
Resistencia a tracción	EN 319	N/mm ²	≥ 0,50	≥ 0,50	≥ 0,50
Hinchazón en espesor 24 h	EN 317	%	≤ 37	≤ 30	≤ 25

Nota: Valores basados en la norma **UNE-EN 622-2: Tableros de fibras – Especificaciones - Parte 2: Requisitos de los tableros de fibras duros**. Tipo HB

BETANZOS HB S.L.

Ctra. Betanzos-Santiago, Km 3 15300 BETANZOS A Coruña. SPAIN
CIF: B-87155768 TEL: +34 981 77 98 00 FAX: +34 981 77 98 12



FICHA TÉCNICA



CONTENIDO EN FORMALDEHIDO

En la fabricación del tablero duro de fibras **tablex** no se adiciona resina que contenga formaldehído. Las partículas de fibra son aglutinadas con la lignina proveniente de la madera. Por este motivo, la emisión de formaldehído libre de estos tableros está en niveles similares a los de la madera natural.

REACCIÓN AL FUEGO

Los tableros duros de fibras **tablex** con densidad mínima de 900 kg/m³ y espesor mínimo de 6 mm se clasifican según la norma UNE-EN 13501-1 por su reacción al fuego como **D-s2,d0**.*

*Referencia Norma UNE-EN 13986.

CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Tableros recomendados para su uso en ambiente seco. Este ambiente se caracteriza por una temperatura de 20°C y 65% de humedad relativa, cambios bruscos de estas condiciones pueden afectar a la calidad del tablero. Por este motivo, los tableros deben almacenarse a resguardo de cambios de humedad y temperatura y sobre una superficie plana. Cualquier alteración en el embalaje original debe ser corregida lo antes posible.

Producto con la certificación CE en conformidad con la Norma Europea EN 13986 y fabricado en instalaciones certificadas con EN ISO 9001



BETANZOS HB S.L.

Ctra. Betanzos-Santiago, Km 3 15300 BETANZOS A Coruña. SPAIN
CIF: B-87155768 TEL: +34 981 77 98 00 FAX: +34 981 77 98 12

