

Marca comercial y tipo de tablero: TABLEX, Hardboard (HB)

Mezcla de especies: > 90% Eucalyptus Spp; resto, otras frondosas: quercus robur, quercus pyrenaica, castanea sativa, Betula spp, Fraxinus spp, Alnus glutinosa, Salix spp, acacia dealbata, acacia melanoxylon.

Origen de la madera: España, más del 99% Galicia.

Descripción

FLEX es un tablero de fibras de madera de alta densidad con una cara lisa y otra rugosa para uso no estructural. El tratamiento especial del proceso de producción de estos tableros, proporciona una gran flexibilidad y una minimización en la emisión de COVs (compuestos orgánicos volátiles).

Los tableros Flex se convierten en la mejor opción para fabricar mobiliario residencial y de oficina, y soluciones decorativas. Gracias a sus prestaciones está especialmente indicado para mobiliario curvo, superficies decorativas con curvas exigentes y embalajes cilíndricos.

Especificaciones

Propiedad	Ensayo de referencia	Unidades	Espesor (mm)
			2,5 – 3,0
Espesor	EN 324-1	mm	± 0,3
Largo y Ancho	EN 324-1	mm/m	± 2 (5mm máx.)
Escuadría	EN 324-2	mm/m	≤ 2
Densidad	EN 323	Kg/m ³	≥ 900
Resistencia a tracción	EN 319	N/mm ²	≥ 0,25

Valores basados en la norma **UNE-EN 622-2** y **EN 13986**.

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

Contenido en formaldehído

Tablero compuesto únicamente por madera recomendado para su uso en ambiente seco. En la fabricación del tablero **Flex** no se utilizan resinas artificiales añadidas, ya que las fibras son aglutinadas con lignina, el adhesivo natural de la madera convirtiéndolo en un material **monocomponente**, y por tanto fácilmente valorizable y duradero. Por este motivo, la emisión de formaldehído de estos tableros está en niveles similares a los de la madera natural.

Manipulación y almacenamiento

Evite inhalar el polvo de madera generado durante su manipulación y trabajado. Utilice los EPIs adecuados según la legislación vigente. Los tableros deben ser almacenados sobre una superficie plana, evitando el contacto directo con el suelo y el agua, manteniendo las distancias entre rastreles con que se suministra el embalaje para evitar curvaturas y deformaciones. Cambios bruscos de estas condiciones pueden afectar a las propiedades del tablero.



Fabricado en instalaciones certificadas con EN ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e ISO 50001. Certificado PEFC y FSC, bajo pedido.