

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

ENVASES es un tablero de fibras de madera de alta densidad con una cara lisa y otra rugosa antideslizante, para uso no estructural, especial para embalaje y fabricación de envases.

La composición natural de estos tableros, así como su buen comportamiento frente a la humedad y su resistencia combinada con ligereza, hacen de este tipo de hardboard el material óptimo para la fabricación de envases y para el transporte de todo tipo de productos, incluidos alimentos.

Su cara rugosa añade un plus de seguridad al embalaje, evitando el deslizamiento de las cargas y convirtiéndose en el producto ideal para separadores de botellas y paletizados, recubrimiento de pallets, productos farmacéuticos y alimentos en general.

Especificaciones

Propiedad	Ensayo de referencia	Unidades	Espesor (mm)		
			2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,2	4,8 - 5,4	6,0 - 6,4
Espesor	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,5	± 0,7
Largo y Ancho	EN 324-1	mm/m	± 2 (5mm máx.)	± 2 (5mm máx.)	± 2 (5mm máx.)
Escuadría	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Densidad	EN 323	Kg/m ³	≥ 900	≥ 900	≥ 900
Resistencia a tracción	EN 319	N/mm ²	≥ 0,50	≥ 0,50	≥ 0,50

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 **Envases** 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.