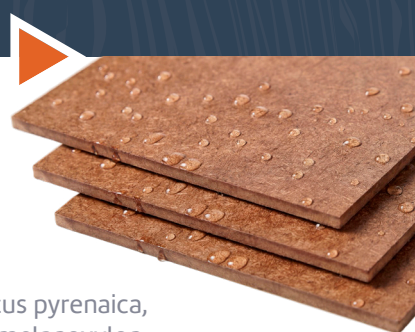




Tipo de tablero: HYDRO PACKAGING.

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.

Descripción del producto

HTP HYDRO PACKAGING es un tablero de fibra de madera de alta densidad con una cara pintada lisa y otra rugosa, destinado a usos no estructurales, que presenta unas propiedades mejoradas de resistencia a la humedad, lo que lo hace más hidrófugo.

Su superficie lisa facilita el desplazamiento de la mercancía por el tablero, mejorando el deslizamiento del producto. La composición natural de estos tableros y su mayor resistencia a la humedad hacen de este tipo de tablero duro el material ideal para la fabricación de embalajes y para el transporte de todo tipo de productos, incluidos los alimentos.

Propiedades técnicas

Propiedad	Ensayo de referencia	Unidades	Espesor (mm)		
			3,2	4,8 - 5,4	6 - 6,4
Espesor	EN 324-1	mm	± 0,30	± 0,50	± 0,70
Largo y ancho	EN 324-1	mm/m	± 2 (hasta 5mm)	± 2 (hasta 5mm)	± 2 (hasta 5mm)
Escuadría	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Densidad*	EN 323	Kg/m³	≥ 940	≥ 975	≥ 1000
Contenido en humedad	EN 322	%	5-9	5-9	5-9
Hinchamiento en espesor 24 h	EN 317	%	≤ 20	≤ 16	≤ 10
Resistencia a la tracción	EN 319	N/mm²	≥ 0,90	≥ 1,00	≥ 1,20
Resistencia a la flexión	EN 310	N/mm²	≥ 31	≥ 35	≥ 40

Valores basados en las normas **EN 622-2** y **EN 13986**. (*) Valor aproximado.

Nota: Las características dimensionales pueden variar según el tiempo y las condiciones de almacenamiento.

Contenido en formaldehído

En la fabricación de **HTP HYDRO PACKAGING** no se utilizan adhesivos artificiales, ya que las fibras se unen mediante la lignina, el adhesivo natural presente en la madera, convirtiéndolo en un material fácilmente valorizable y duradero. Por esta razón, **HTP HYDRO PACKAGING** está EXENTO del Reglamento (UE) 2023/1464, que modifica el Anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

Manipulación y almacenamiento

Evite inhalar el polvo de madera generado durante su manipulación y procesamiento. Utilice los equipos de protección individual (EPI) adecuados conforme a la legislación vigente. Los tableros deben almacenarse sobre una superficie plana, evitando el contacto directo con el suelo y el agua, y manteniendo las distancias entre los rastreles suministrados en el embalaje para evitar pandeos y deformaciones. Los cambios bruscos en estas condiciones pueden afectar a las propiedades del tablero.

Nuestras marcas



Producto disponible con marcado CE en conformidad con la Norma Europea EN 13986 y fabricado en instalaciones certificadas con EN ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e ISO 50001. Certificado PEFC y FSC, bajo pedido.