

**Tipo de tablero: FLEX.**

**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 del producto

**HTP 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 aplicado durante el proceso de producción de estos tableros proporciona una gran flexibilidad y minimiza las emisiones de COV (compuestos orgánicos volátiles).

**HTP FLEX** se ha convertido en la mejor opción para la fabricación de muebles residenciales y de oficina, así como para soluciones decorativas. Gracias a su rendimiento, es especialmente adecuado para muebles curvos, superficies decorativas con curvas exigentes y embalajes cilíndricos.

## Propiedades técnicas

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 (hasta 5mm)
Escuadría	EN 324-2	mm/m	≤ 2
Densidad*	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	900
Resistencia a la tracción	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,25

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 formaldehido

En la fabricación de **HTP FLEX** 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 mono componente, y por tanto fácilmente valorizable y duradero. Por esta razón, **HTP FLEX** 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



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