

**Tipo de tablero: TROSSBOTTEN.**

**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 TROSSBOTTEN** es un tablero de fibras de madera de alta densidad con una cara lisa y una cara rugosa, que hace referencia al piso inferior o subsuelo de una estructura que soporta el aislamiento entre el suelo de un nivel y el techo del nivel inferior. Está compuesto por tableros o paneles colocados sobre vigas, formando la base sobre la cual descansa el aislamiento.

**HTP TROSSBOTTEN** es un tablero duro templado de calidad HB.H, con dimensiones desarrolladas específicamente para su instalación en sistemas de estructuras de suelo. Los tableros han sido ensayados y aprobados en cuanto a resistencia a caídas según el método SP 0487.

## Propiedades técnicas

Propiedad	Ensayo de referencia	Unidades	Espesor (mm)	
			4,8	6,0
Espesor	EN 324-1	mm	± 0,50	± 0,70
Largo y ancho	EN 324-1	mm/m	± 2 (5mm máx.)	± 2 (5mm máx.)
Escuadría	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2
Densidad*	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	975	1000
Contenido en humedad	EN 322	%	4-9	4-9
Hinchamiento en espesor 24 h	EN 317	%	≤ 20	≤ 20
Resistencia a la tracción interna tras el ensayo de ebullición	EN 319 EN 1087-1	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,30	≥ 0,25
Resistencia a la tracción	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,60	≥ 0,60
Resistencia a la flexión	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 32	≥ 30

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 TROSSBOTTEN** 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 TROSSBOTTEN** 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.