

Tipo de tablero: TEMPERED PREMIUM.

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 TEMPERED PREMIUM es un tablero de fibras de madera de alta densidad con una cara lisa y otra rugosa, que presenta propiedades mejoradas de resistencia a la humedad, haciéndolo más repelente al agua que otros tipos de tableros duros, mientras mantiene una excelente resistencia mecánica. Esto mejora su rendimiento en condiciones húmedas, prolongando la vida útil del tablero.

Gracias a su alta densidad y resistencia, **HTP TEMPERED PREMIUM** es un tablero para uso no estructural, recomendado para su utilización en ambientes secos (HB), y más adecuado para aplicaciones especiales en la construcción, como estructuras de protección, puertas y señalización, donde el factor de humedad es decisivo para su durabilidad

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/m ³	≥ 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/mm ²	≥ 0,90	≥ 1,00	≥ 1,20
Resistencia a la flexión	EN 310	N/mm ²	≥ 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 TEMPERED PREMIUM** 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 TEMPERED PREMIUM** 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.