



Tipo de tablero: ROOFING.

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 ROOFING es un tablero de fibras de madera de alta densidad, con una cara lisa y una cara rugosa, diseñado para ofrecer un excelente rendimiento en entornos húmedos. Gracias a sus propiedades mejoradas de resistencia a la humedad, presenta una mayor repelencia al agua que otros tipos de tableros duros, manteniendo al mismo tiempo una excelente resistencia mecánica. Esta combinación de durabilidad y estabilidad mejora su comportamiento en condiciones de humedad, prolongando la vida útil del tablero y garantizando un alto nivel de fiabilidad en aplicaciones técnicas.

Por su elevada densidad y resistencia, **HTP ROOFING** es un tablero para usos no estructurales, recomendado para aplicaciones en ambientes húmedos (HB.H). Resulta especialmente adecuado para estructuras de cubierta con acabados exteriores de teja de hormigón o arcilla, placas de fibrocemento, chapas metálicas perfiladas y otros sistemas de cubierta similares. Además, los tableros **HTP ROOFING** pueden utilizarse en sistemas de “cubierta caliente”, ofreciendo una solución eficiente y versátil para proyectos de construcción y rehabilitación.

Propiedades técnicas

Propiedad	Ensayo de referencia	Unidades	Espesor (mm)		
			3,2	4,8	6,0
Espesor	EN 324-1	mm	± 0,30	± 0,50	± 0,70
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	940	975	1000
Contenido en humedad	EN 322	%	4-9	4-9	4-9
Hinchamiento en espesor 24 h	EN 317	%	≤ 25	≤ 20	≤ 20
Resistencia a la tracción interna tras el ensayo de ebullición	EN 319 EN 1087-1	N/mm ²	≥ 0,30	≥ 0,30	≥ 0,25
Resistencia a la tracción	EN 319	N/mm ²	≥ 0,60	≥ 0,60	≥ 0,60
Resistencia a la flexión	EN 310	N/mm ²	≥ 35	≥ 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 ROOFING** 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 ROOFING** 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.