



PRODUCTOR LÍDER DE HARBOARD EN EUROPA

HARBOARD

Beyond
Wood



HTP
GLOBAL
group

CATÁLOGO



SOLUCIONES NATURALES

En HTP Global Group, llevamos décadas fabricando hardboard de máxima calidad, utilizando residuos y subproductos procedentes de bosques locales y sostenibles. Mediante un proceso húmedo, producimos tableros 100% de madera sin adhesivos artificiales, ofreciendo alta densidad, durabilidad y resistencia mecánica.

HTP Hardboard es un producto de alto valor añadido y alto rendimiento, con múltiples usos innovadores, lo que lo convierte en un tablero único en el mercado de la madera.



El proceso

PURA MADERA

Proceso de producción de calidad libre de resinas



100%
BIODEGRADABLE



Material
MONOCOMPONENTE



Tablero
INNOVADOR

HTP Hardboard

1

A diferencia de otros tableros, nuestro **hardboard** no contiene adhesivos artificiales ni formaldehído añadido. Utilizamos la **lignina**, un material orgánico presente de forma natural en la madera y con propiedades termoplásticas, como **adhesivo** innato del producto.

Estructura del tablero

2

3

Fibras de la madera

4

Unión por lignina



Los límites de emisión de formaldehído para HTP Hardboard se sitúan muy por debajo tanto de los límites actuales como de los futuros establecidos en el Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006.





Nuestro producto

PROPIEDADES



Corte a medida



Baja absorción



Calibrado



Aislamiento



Flexible



Resistencia

ESPESORES (mm)

2.0

2.5

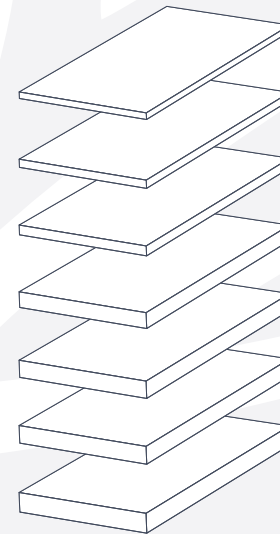
3.2

4.8

5.0

5.4

6.0



TAMAÑOS (mm)

1220x610

1200x1000

2100x1830

2750x2100

2440x1220

2750x1220

3050x1220

3660x1220

Cut to size



*Dimensiones de las prensas:
7320 x 1220 mm & 5500 x 2100 mm.



HTP PREMIUM

pure wood

HTP PREMIUM es un tablero de alta calidad, fácil de procesar y versátil, utilizado principalmente en la industria del mueble y en aplicaciones decorativas. Este tipo de tablero puede curvarse, mecanizarse fácilmente y trabajarse de la misma manera que la madera natural. Ofrece la posibilidad de obtener un mayor grosor uniendo varios tableros entre sí, proporcionando una densidad muy alta y una resistencia inigualable.

HTP PREMIUM puede recubrirse con una amplia gama de acabados, como aceites, tintes, pinturas, textiles y láminas decorativas. También es muy adecuado para su uso en la industria de la construcción, ya que el marcado CE permite su utilización en estructuras permanentes.



HTP TEMPERED PREMIUM

pure wood

HTP TEMPERED PREMIUM es un tablero resistente a la humedad, adecuado para aplicaciones de Clase de Servicio 2, con una estructura extremadamente sólida y una excelente resistencia al pandeo. Ofrece propiedades mejoradas de resistencia a la humedad, lo que lo hace más repelente al agua que otros tipos de hardboards, manteniendo al mismo tiempo una excelente resistencia mecánica.

Esto mejora su rendimiento en condiciones húmedas, prolongando la vida útil del tablero y haciéndolo apto tanto para estructuras permanentes como para usos temporales.



HTP PERFORATED

pure wood

HTP PERFORATED puede producirse en tableros en bruto o pre-pintados para su acabado en obra, o bien en tableros recubiertos con un acabado previamente seleccionado, lo que aporta al panel final un gran atractivo visual y un excelente rendimiento técnico. El tablero combina excelentes propiedades físicas y mecánicas con una variedad de patrones de perforación, mejorando la ventilación y el rendimiento acústico en una amplia gama de aplicaciones.

HTP PERFORATED está disponible bajo pedido especial en cualquier color y también puede suministrarse con efecto impermeabilizante si se requiere. Los siguientes diámetros de perforación y separaciones están disponibles:

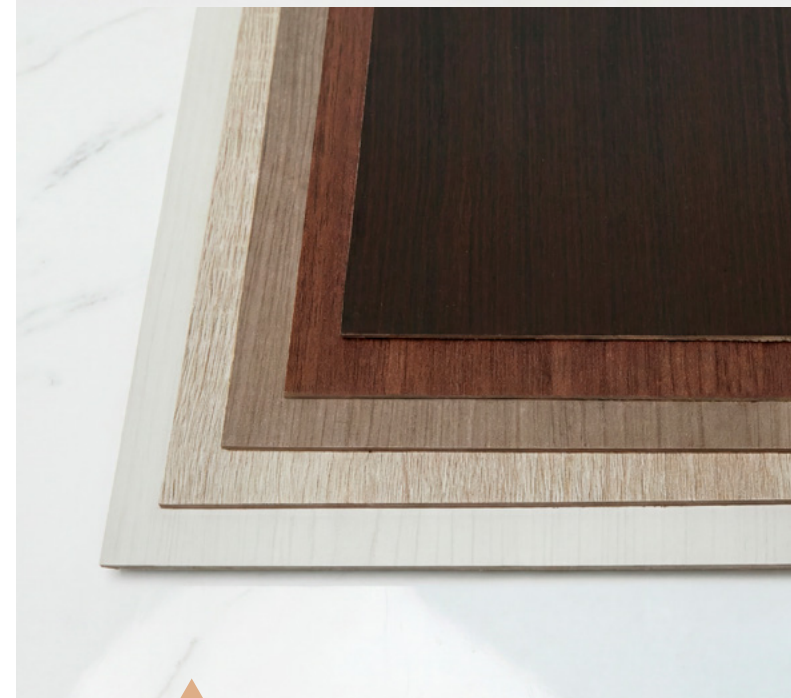
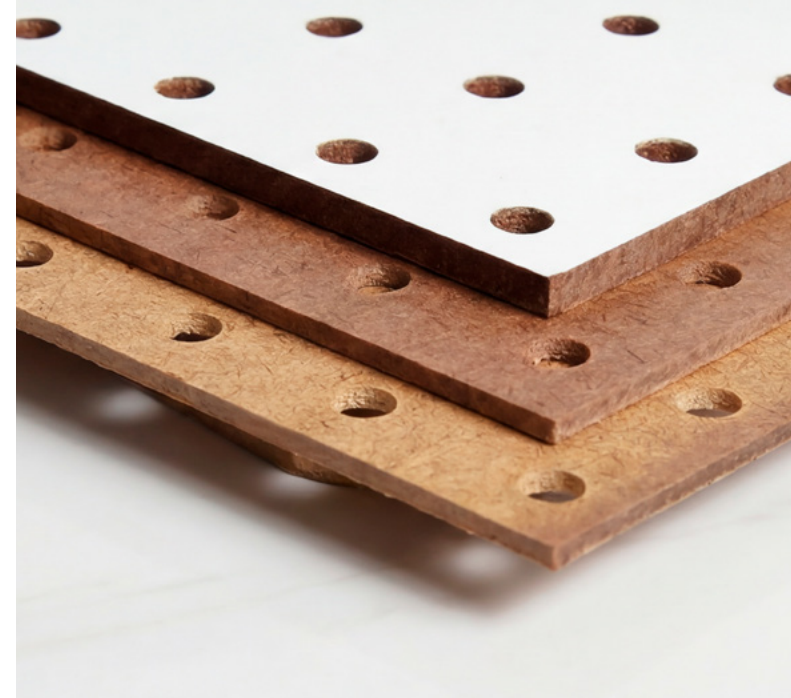
Diámetro del orificio / Distancia entre centros (mm):
5/25,4 – lineal y diagonal – y 7/25,4 – lineal –.
Otras medidas bajo pedido.

HTP PAINTED

pure wood

HTP PAINTED se suministra con pintura aplicada en la cara lisa. La pintura utilizada es al agua con acabado UV, lo que proporciona a la superficie una mayor protección frente a posibles arañazos o al agua. El acabado pintado de alta calidad confiere al tablero final una impresionante uniformidad del color y una gran durabilidad. Está disponible en acabados brillo, mate y supermate, con la opción de pre-pintado para un acabado posterior.

Se ofrece en una amplia variedad de colores y diseños, tanto lisos como textiles, así como con diferentes diseños de madera. **HTP PAINTED** está disponible en una selección ilimitada de colores lisos, sujeto a cantidad mínima de pedido.





HTP PACKAGING

pure wood

La composición natural de **HTP PACKAGING**, así como su comportamiento en condiciones de humedad, junto con su resistencia combinada con su ligereza, hacen que este tipo de tablero duro sea el mejor material para fabricar embalajes y transportar todo tipo de productos, incluidos alimentos.

Su superficie rugosa añade una seguridad adicional al embalaje, evitando que las cargas se deslicen y convirtiéndolo en el producto ideal para la separación de botellas y palets, el recubrimiento de palets, productos farmacéuticos y alimentos en general.

HTP FLEX

pure wood

HTP FLEX es un hardboard ligeramente más fino, destinado a aplicaciones no estructurales. El tratamiento especial aplicado durante el proceso de fabricación confiere a estos tableros una gran flexibilidad y reduce al mínimo las emisiones de COV (compuestos orgánicos volátiles).

Gracias a sus propiedades, es especialmente adecuado para muebles curvos, superficies decorativas con formas complejas y embalajes cilíndricos.

HTP ROOFING

pure wood

HTP ROOFING ofrece una resistencia mejorada a la humedad, lo que lo hace más repelente al agua que otros tipos de hardboards, manteniendo al mismo tiempo una excelente resistencia mecánica. Proporciona una solución más especializada para estructuras de cubierta con acabado exterior de tejas de hormigón o arcilla, placas de fibrocemento, chapas metálicas perfiladas, etc. Los tableros **HTP ROOFING** también pueden utilizarse en construcciones de "cubierta caliente".



HTP FLOORING+

pure wood

HTP FLOORING+ es un tablero de fibra de madera de alta densidad con una cara lisa y otra rugosa. Su calidad y durabilidad hacen que este tipo de tablero esté diseñado y fabricado específicamente para la industria del suelo, siendo ideal para proporcionar una base plana, uniforme y resistente a hendiduras para distintos tipos de revestimientos de suelo (según la norma BS 8203:2017).



HTP ANTIMOULD+

pure wood

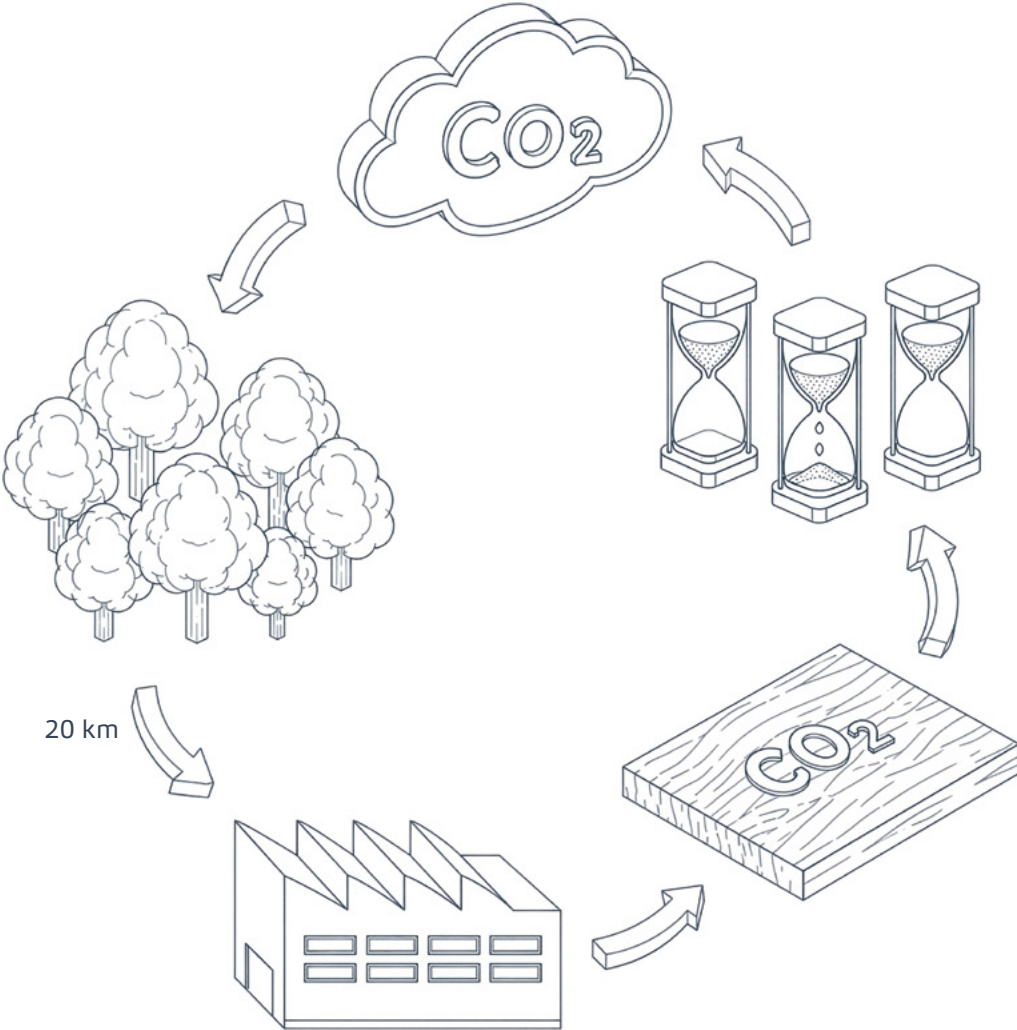
HTP ANTIMOULD+ está especialmente formulado para tableros tratados con un preservante de la madera en condiciones controladas de fábrica y recubiertos con pintura al agua, siendo adecuado para las clases de uso 1 y 2 definidas en la norma EN 335:2013. Este tratamiento proporciona al tablero una protección eficaz contra hongos que deterioran y decoloran la madera.





Sostenibilidad

En HTP Global Group, nos comprometemos a mantener y fomentar la economía circular en nuestros procesos.



TDP | Tarnaise
des Panneaux



BHB | Betanzos
Hardboard



Beyond
Wood  **HTP**
GLOBAL
group



TDP | Tarnaise
des Panneaux

10 Boulevard Pasteur
81290 Labruguière, Francia
+33 5 63 73 33 33
adv@tarnaisepanneaux.fr

BHB | Betanzos
Hardboard

Carretera Betanzos – Santiago, Km. 3
15300 Infesta – Betanzos
A Coruña, España
+34 981 779 800
info@betanzoshb.es

