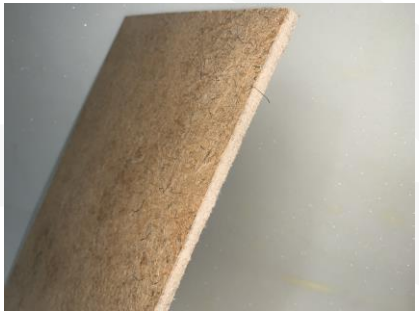
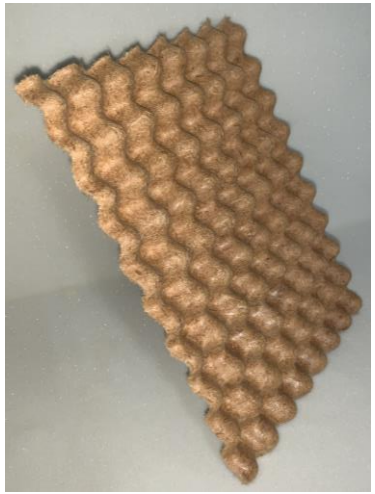
MADERA
Fiber Technologies
Lignohemp AK

3- Lignohemp AK

Total or partial reproduction is prohibited without the express authorization of MFT

Lignohemp AK: Proceso simple y fiable.



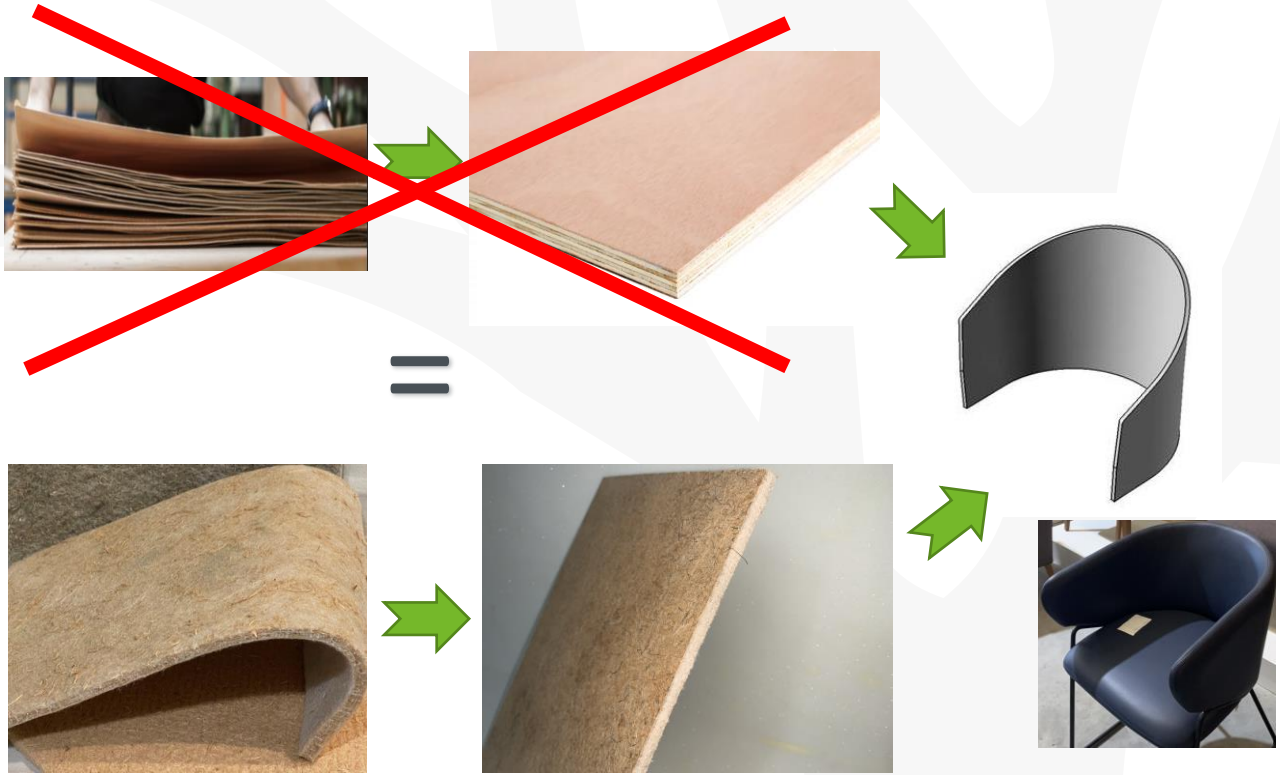


Ventajas:

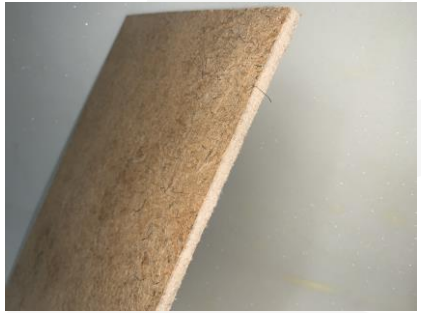
- Material termoestable.
- Libre de formaldehido.
- Más ecológico y material eco-sostenible.
- 92% material bio (material "verde" y renovable).
- Producto respetuoso con el medio ambiente: Reduce la huella de carbono.
- Reducción de coste respecto al contrachapado :
  - Fibra de madera de pino frente a otras especies de arboles.
  - Eliminación del 90% de reinas/colas.
  - Reduction of manufacturing costs (stability time and adhesive process is avoided and pressing time is reduced).
- Estabilidad de precio: Más estable, garantizado por el suministro y sostenibilidad del mercado del pino en Galicia.
- El material permite formar dibujos y formas complejas (3D).
- El material tiene que ser producido en prensa de molde caliente (Tª>190ºC).
- Puede ser forrado con diferentes materiales.
- El material puede ser unido entre sí como un producto multilaminar, sin la necesidad de uitilizar colas para alcanzar mayores espesores y densidades.

Lignohemp AK : Proceso simple y fiable.

MADERA
Fiber Technologies



Lignohemp AK: Producción



Prensa de molde caliente

Lignohemp AK : Post-procesado

Destornillador y taladro

Máquina de corte de madera

Lignohemp AK: Automoción.

Especificaciones:

Material termoconformado con madera de pino certificada y fibras agrícolas que aportan la rigidez y flexibilidad necesarias.

Material 92% bio (material "verde" y procedentes de fuentes renovables).

Natural, ligero y sostenible.

Material termoestable.

El material puede ser producido en prensas de molde caliente (T^a>190ºC).

El material puede ser producido en las dimensiones, densidad y espesor deseado por el cliente.

Puede ser forrado con diferentes materiales.

Opcionalmente, se puede producir con un fungicida de amplio espectro, lo que le confiere unas características de muy alta protección frente al ataque de hongos.

Lignohemp AK: Muebles: Sillas

Especificaciones:

Material termoconformado con madera de pino certificada y fibras agrícolas que aportan la rigidez y flexibilidad necesarias.

Material termoestable.

Material 92% bio (material "verde" y procedente de fuentes renovables).

Natural, ligero y sostenible.

Material diseñado para reemplazar materiales multilaminar como la madera contrachapada.

El material permite ser moldeado a cualquier forma y dibujo (3D).

El material puede ser fabricado en las dimensiones, densidad y espesor deseado por el cliente.

El material puede ser producido en prensas de molde caliente (Tª>190ºC).

El material se puede unir entre sí como los materiales multilaminar sin la necesidad de usar colas para alcanzar mayores espesores/densidades.

Opcionalmente, se puede producir con un fungicida de amplio espectro, lo que le confiere unas características de muy alta protección frente al ataque de hongos.

Lignohemp AK: Muebles: Mesas, puertas.

MADERA
Fiber Technologies

Especificaciones:

Material termoconformado con madera de pino certificada y fibras agrícolas que aportan la rigidez y flexibilidad necesarias.

Material termoestable.

92% bio-based material (renewable and “green” materials).

Natural, ligero y sostenible.

Material diseñado para reemplazar materiales multilaminares como la madera contrachapada o el DM en los paneles superior e inferior.

El material permite ser moldeado a cualquier forma y dibujo (3D).

El material puede ser fabricado en las dimensiones, densidad y espesor deseado por el cliente.

El material puede ser producido en prensas de molde caliente (T^a<190ºC).

Opcionalmente, se puede producir con un fungicida de amplio espectro, lo que le confiere unas características de muy alta protección frente al ataque de hongos

Lignohemp AK: Muebles: Otros.

MADERA
Fiber Technologies

MADERA

Fiber Technologies

MADERA Fiber Technologies, S.L.

Polígono Industrial As Gándaras | Parcela 205 | 36400 – Porriño (Pontevedra) | Spain

Phone: +34 986 34 40 36 | E-Mail: info@madera-fiber.com | **www.madera-fiber.com**