



**Únicos en el país con
certificación que cumple
normativas NIMF 15 y
UEDR 2023.**



No se
combustiona



Alta resistencia,
no se deforma



Libre de
contaminación



0% libre de
humedad



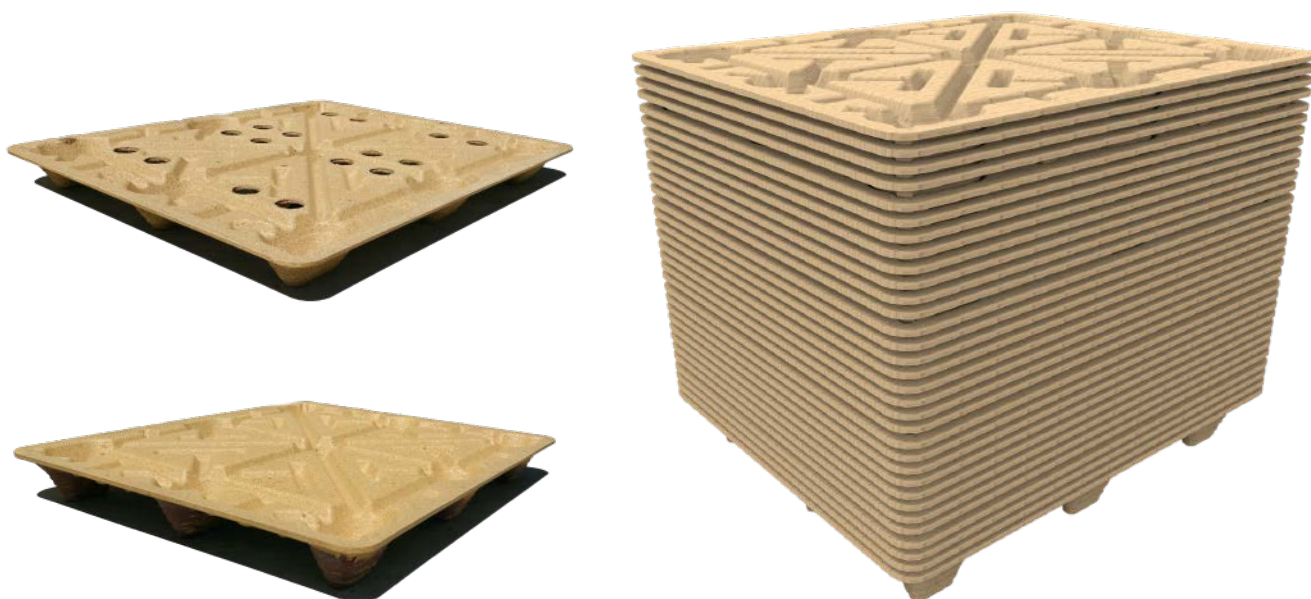
Cumple NIMF 15,
libre de plagas, bacterias
y moho.



Aceptado por todos
los puertos marítimos
de la UE.

PALLETS ECOLÓGICOS

Hechos con madera reciclada, representan una alternativa ecológica responsable.



- Optimiza espacio y transporte ya que permite apilar hasta 55 unidades en tan sólo 200cm de altura.
- Están fabricados bajo la normativa NIMF 15, lo que los hace aptos para exportación.
- Sus bordes redondeados minimizan el desgaste y extienden su durabilidad.
- Al ser un 60% más livianos que los pallets tradicionales de madera, facilitan su manipulación y reducen costos logísticos.
- No incluyen clavos ni grapas, eliminando riesgos de manejo.
- Protege al producto contra la humedad y suciedad.
- Son más económicos y más rígidos que pallets de otros materiales.
- Los pallets de madera prensada son 100% reciclables.
- Libre entrada a Europa ya que puedes evitar sanciones y pérdida de ventas por el reglamento UE 2023/1115.

Fabricación



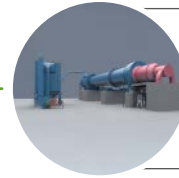
1

Obtención de la materia prima.



2

Se tritura la madera a un tamaño determinado



3

Secado de la madera eliminando la humedad.



6

Se obtiene el ecopallet listo para exportar.



5

Se compacta a alta presión y temperatura.



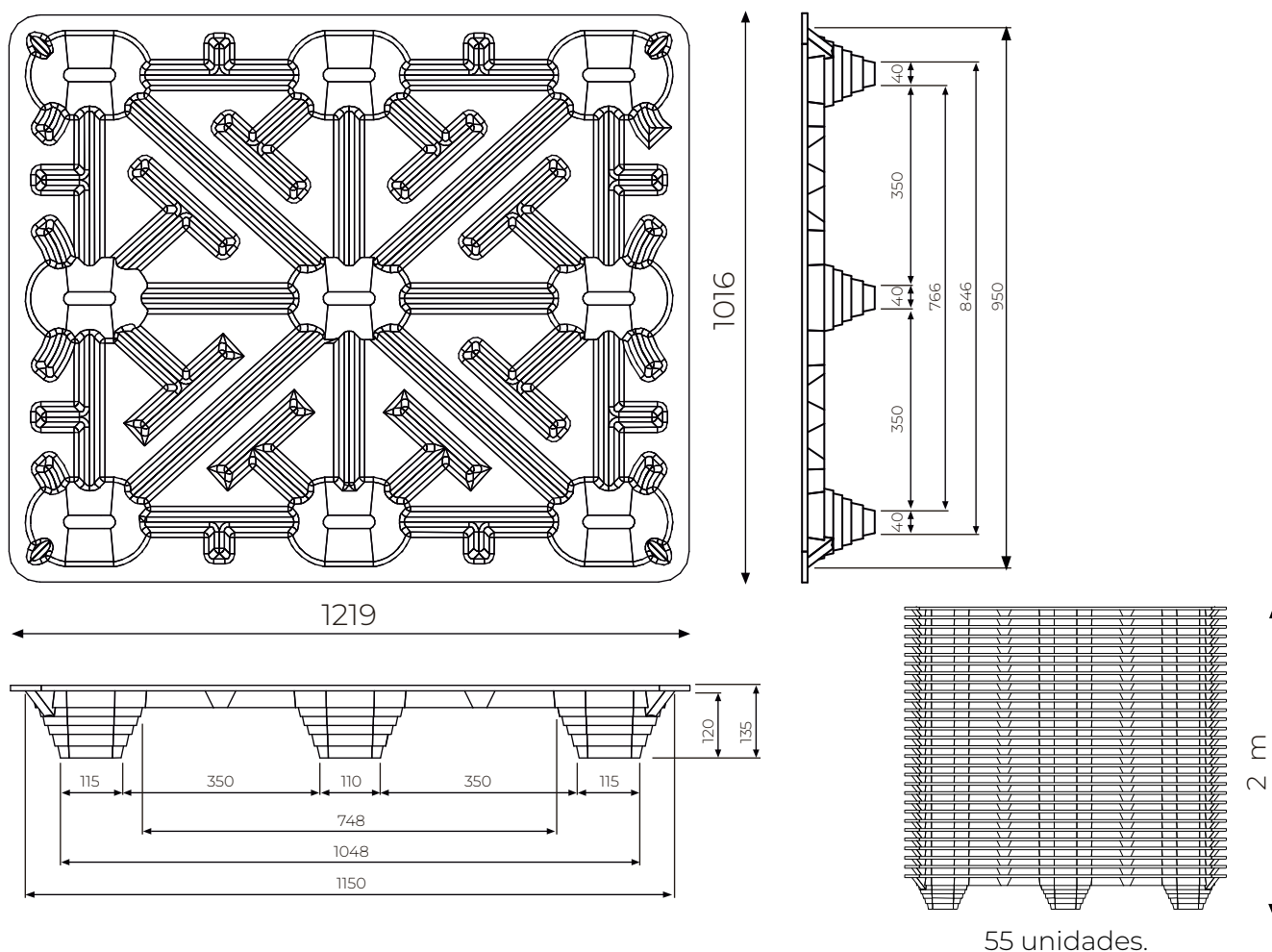
4

La madera seca se mezcla con una resina especial.

Usos



Ficha técnica



- **PESO:** 19Kg. $\pm 5\%$
- **DENSIDAD:** 750 Kg/m³
- **%HUMEDAD:** 5-6 %
- **CAPACIDAD DE APILADO:** 55 u.
- **MATERIAL:** Chips de tablero procesado
- **FLEXIÓN:** Cumplen prueba de flexion <18mm.
- **NORMATIVA:** NTE INEN-ISO 445
GB/T 4995-2014

PALLET ESTANDAR / PERFORADO

- **% DESPRENDIMIENTO CAPA EXTERIOR** <5 %
- **CARGA ESTÁTICA PALLET STANDAR:** 12000 Kg. $\pm 10\%$
- **CARGA DINÁMICA PALLET STANDAR:** 2000 Kg. $\pm 10\%$
- **CARGA ESTÁTICA PALLET PERFORADO:** 8000 Kg. $\pm 10\%$
- **CARGA DINÁMICA PALLET PERFORADO:** 2000 Kg. $\pm 10\%$
- **% HINCHAMIENTO** <20 %
- **EMISIONES** TIPO E2

PALLET MARINO / MARINO PERFORADO

- **% DESPRENDIMIENTO CAPA EXTERIOR** <1.5 %
- **CARGA ESTÁTICA PALLET MARINO:** 12000 Kg. $\pm 10\%$
- **CARGA DINÁMICA PALLET MARINO:** 2000 Kg. $\pm 10\%$
- **CARGA ESTÁTICA PALLET PERFORADO:** 8000 Kg. $\pm 10\%$
- **CARGA DINÁMICA PALLET PERFORADO:** 2000 Kg. $\pm 10\%$
- **% HINCHAMIENTO** <15 % (en 30 días)
- **EMISIONES** TIPO E1

Tipos de Ecopallet

Estándar	Estándar perforado	Marino	Marino perforado
			
Ideal para exportación y de uso interno en cualquier industria.	Diseñado para exportar alimentos que requieran ventilación durante el transporte.	Posee alta resistencia a la humedad y de uso externo. Perfecto para la industria pesquera.	Máxima resistencia a humedad y cambios climáticos, ideal para alimentos refrigerados.
			

Características



Carga dinámica 2Tn.
Carga estática 12Tn.



No se combustiona



Alta resistencia, no se deforma



Un Ecopallet para cada necesidad



Cumple NIMF 15, libre de plagas, bacterias y moho.



Libre de contaminación



0% libre de humedad



Apto para exportación UE



Aceptado por todos los puertos marítimos de la UE.



Carga estática 12Tn.



Sin tornillos



Contenedor: 40 pies
Total: 1100 unidades



Prueba de arrastre y empuje:
2Tn. Sin daños



Prueba de compresión:
8Tn. Sin daños

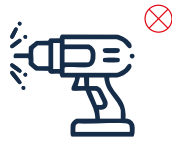


Prueba de flexión:
3Tn. Sin daños

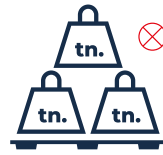
Recomendaciones generales



Apílalos correctamente



No perforar



No sobrecargar



No golpear

Recomendaciones de almacenamiento

Humedad y ambiente

Humedad relativa recomendada: 45-60%.

Ambiente:

Seco y ventilado para evitar la absorción de humedad.

Almacenamiento:

No almacenar en exteriores sin protección impermeable y ventilada.
Piso sólido limpio y nivelado.

Temperatura

Temperatura recomendada: 10-30°C.

Evitar cambios bruscos de temperatura que favorezcan la condensación de resinas y del producto.

Distancia y ubicación

Separación mínima de paredes: 10-20cm.

Evitar golpes bruscos en almacenamiento y manipulación.

NOTA: Es importante tener en cuenta las indicaciones descritas a continuación ya que han sido elaboradas cuidadosamente con el fin de garantizar el correcto funcionamiento del producto y prolongar su vida útil.



www.mueblefacil.com

Calle Martínez s/n Pasaje C, Camino San Felix Aloasí.