

COMPOSICIÓN




Tablero base de partículas de madera con clasificación E1 recubierto con papel decorativo en ambas caras.

APLICACIONES RECOMENDADAS








Componentes para mobiliario y decoración.

CARACTERÍSTICAS DEL TABLERO BASE

TOLERANCIAS DIMENSIONALES















	PROPIEDAD	VALOR	NORMA
	Largo y ancho	± 5 mm.	EN 324-1
	Espesor	± 0,3 mm.	EN 324-1
	Escuadría	2 mm.	EN 324-2

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

	PROPIEDAD	ESPESOR (mm)			NORMA
		10-12	16-18	19-25	
	Densidad (kg/m ³)	710 ± 30	670 ± 30	650 ± 30	EN 323
	Resistencia a la tracción (N/mm ²) – min.	0,40	0,35	0,30	EN 319
	Resistencia a la flexión (N/mm ²) – min.	11	11	10	EN 310
	Módulo de elasticidad (N/mm ²) – min.	1800	1600	1500	EN 310
	Humedad residual (%) – rango		5 - 13		EN 322
	Contenido en formaldehído E1 (mg/100g) – max.		8		EN 120
	Comportamiento frente al fuego (clase)		D-s2, d0		EN 13501-1

CARACTERÍSTICAS DEL RECUBRIMIENTO

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

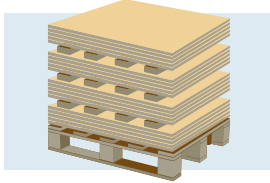
	PROPIEDAD	VALOR	NORMA
	Resistencia al manchado	Grado 5	EN 14323:04
	Resistencia superficial a líquidos fríos	Grado 5	EN 12720:09
	Resistencia al agrietado	Grado 5	EN 14323:04
	Cold check (40 ciclos: 1h 60 °C, 1h -20°C y 15 min. a temp. amb.)	Sin alteración	AIDIMA
	Variación del color a la luz	Conforme	EN 14323:04
	Resistencia al calor seco	Grado 5	EN 12722:09
	Resistencia al calor húmedo	Grado 5	EN 12721:09
	Resistencia al rayado	Grado 5 / 6 - 9N Viforming Grado 3/3 - 6N	EN 14323:04
	Resistencia a la abrasión	Clase 1 (25 / 150 ciclos)	EN 14323:04
	Resistencia al vapor de agua	Grado 5	EN 14323:04
	Resistencia al impacto por caída de bola	140 cm	EN 14323:04
	Tolerancia dimensional (pieza canteada)	± 0,5 mm	ALVIC
	Encolado de cantos (pieza canteada)	Conforme	ALVIC
	Tolerancia alabeo	2 mm / 1 m	ALVIC

EVALUACIÓN DE LOS DEFECTOS SUPERFICIALES

Las condiciones de evaluación para defectos superficiales son las siguientes:

1. Distancia de observación: 700 mm
2. Posición de la pieza: vertical (condiciones de instalación)
3. Iluminación: luz difusa de lámparas fluorescentes blancas (6500K)
4. Tiempo de observación: máximo 20 segundos

Se considerarán defectos no admisibles los superiores a 1,0 mm² que sean visibles en las condiciones anteriores.

RECOMENDACIONES DE USO

ALMACENAMIENTO

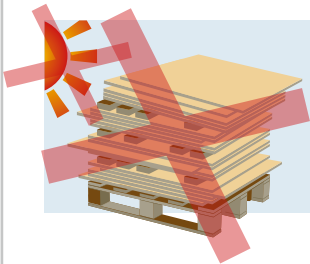
Los paneles o bandas deben ser controlados en su recepción para poder comunicar, a la mayor brevedad posible, cualquier incidencia sobre los mismos.

Se debe evitar la exposición del producto a la luz del sol (radiación UV) y de otras fuentes de calor. Se debe conservar en un lugar ventilado.

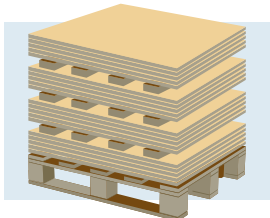
Los rangos recomendados para las condiciones ambientales de almacenamiento y uso son las siguientes:

Temperatura: 10 °C - 40 °C

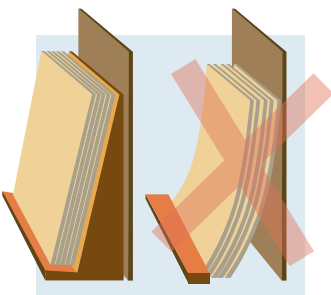
Humedad: 30% - 70%


ALMACENAMIENTO HORIZONTAL

Los paneles o bandas no se deben colocar directamente sobre el suelo. Siempre que sea posible, se deben mantener los soportes de almacenamiento que se suministran con cada paquete y colocarlos todos en la misma posición para que mantengan una altura uniforme, con el objetivo de garantizar la planitud y evitar la deformación de los tableros. Para la longitud de 2750 mm se recomienda un mínimo de 4 soportes, distribuidos uniformemente.



En caso de apilar varios paquetes, hasta un máximo aconsejable de cuatro, los soportes de los distintos paquetes deben quedar alineados verticalmente para transferir el peso a los pisos inferiores sin deformar los paneles. Para proteger la superficie de los paneles es preciso utilizar tableros de protección inferiores y superiores.


ALMACENAMIENTO VERTICAL

Aunque se debe evitar siempre que sea posible, el almacenamiento en vertical se puede realizar con una cantidad reducida de paneles o bandas. Para ello, se deben utilizar racks con superficie de apoyo para los paneles, de forma que impidan el alabeo de los mismos, y con una inclinación mínima de 10°.

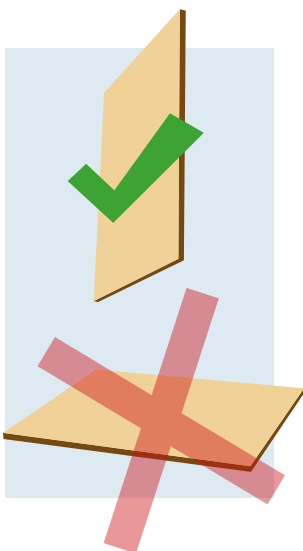
RECOMENDACIONES DE USO**MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE**

En la manipulación manual de los paneles o bandas es obligatorio el uso de guantes de protección y zapatos de seguridad para evitar lesiones. Durante el mecanizado del panel, se deben utilizar sistemas de aspiración adecuados y, si es necesario, mascarillas de protección para evitar la aspiración del polvo generado por el panel.

Los paneles o bandas no deben ser arrastrados sobre ninguna superficie que pueda producir el deterioro de cualquiera de sus caras.

**LIMPIEZA**

Para la limpieza se recomienda el uso de un paño no abrasivo, humedecido con agua y jabón, y su secado inmediato posterior. En ningún caso se deben utilizar productos químicos agresivos como: disolventes, alcohol, amoníaco, etc.

**APLICACIONES**

Las características del producto lo habilitan para ser utilizado como plano de no trabajo.

La información recogida en este documento no exime al comprador, transformador, montador y/o usuario de su obligación de comprobar la compatibilidad del material con el uso y montaje que haya previsto.

**ACTUALIZACIÓN**

Este documento podrá ser modificado en cualquier momento por la empresa sin compromiso expreso por parte de la misma de enviar dicha edición actualizada a todos los destinatarios iniciales. Para comprobar que se dispone de la última edición disponible se aconseja ponerse en contacto con el departamento de atención al cliente de Grupo Alvic.