



COMPOSICIÓN

Tablero base de partículas de madera hidrófugo con clasificación E1 recubierto con laminado de alta presión en la cara superior y papel kraft en la inferior.

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
		25-32	33-40	
	Densidad (kg/m³)	650 ± 30	630 ± 30	EN 323
	Resistencia a la tracción (N/mm²) – min.	0,35	0,30	EN 319
	Resistencia a la flexión (N/mm²) – min.	11	9	EN 310
	Módulo de elasticidad (N/mm²) – min.	1700	1550	EN 310
	Humedad residual (%) – rango	5 - 13		EN 322
	Contenido en formaldehído E1 (mg/100g) – max.	8 mg.		EN 120
	Comportamiento frente al fuego (clase)	D-s2, d0		EN 13501-1



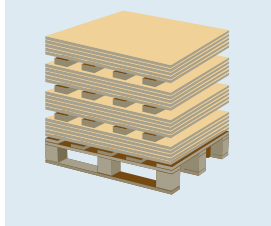
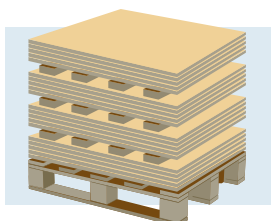
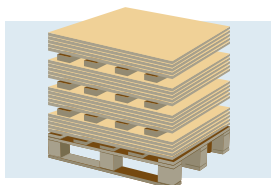
CARACTERÍSTICAS DEL RECUBRIMIENTO

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

	PROPIEDAD	VALOR	NORMA
	Resistencia a productos alimenticios fríos	Conforme	UNE 56875
	Resistencia a productos alimenticios calientes	Conforme	UNE 56875
	Resistencia a productos de limpieza	Conforme	UNE 56875
	Resistencia al calor seco a 180 °C	Grado 5 / 5	UNE 56875
	Resistencia al vapor de agua	Grado 4 / 5	UNE 56875
	Resistencia a la abrasión	HPL Clase 3B / 500/650 DPL / CPL Clase 3A / 200/400	UNE 56875
	Resistencia al impacto por caída de bola	HPL 180 cm. DPL / CPL 140 cm.	UNE 56875
	Adhesión del recubrimiento al soporte (% arrastre partícula)	100%	UNE 56875
	Resistencia del color a la luz	Conforme	UNE 56875
	Resistencia al rayado	Grado 5	UNE 56875
	Resistencia al agua	Conforme	UNE 56875
	Encolado de cantos	Conforme	UNE 56875



RECOMENDACIONES DE USO



ALMACENAMIENTO

Los bandos deben ser controladas 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 bandos 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 las bandos. Para la longitud de 3.660 mm se recomienda un mínimo de 5 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 las bandos. Para proteger la superficie de los tableros es preciso utilizar tableros de protección inferiores y superiores.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

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

Las bandos no deben ser arrastradas sobre ninguna superficie que pueda producir el deterioro de cualquiera de sus caras.

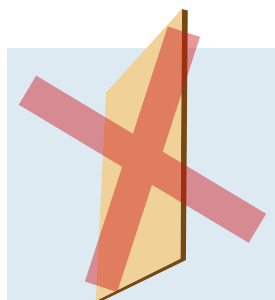


RECOMENDACIONES DE USO



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 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.

