

COMPOSICIÓN

Tablero base de partículas (PB) 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/m	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 formaldehído estándar E1 (mg/100g) – max. (CARB-P2 disponible bajo pedido)		8		EN 120
	Comportamiento frente al fuego (clasificación)		D-s2, d0		EN 13501-1

CARACTERÍSTICAS DEL RECUBRIMIENTO
PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

	PROPIEDAD	SYNCRON	NORMA
	Resistencia al manchado	Clase 5	EN 14323:04
	Resistencia superficial a líquidos fríos	Clase 5	EN 12720:09
	Resistencia al agrietado	Clase 5	EN 14323:04
	Cold check (40 ciclos: 1h 60 °C, 1h -20°C, 15' temp. amb.)	Sin alteración	AIDIMA
	Variación del color a la luz	Conforme	EN 14323:04
	Resistencia al calor seco	Clase 5	EN 12722:09
	Resistencia al calor húmedo	Clase 5	EN 12721:09
	Resistencia al rayado	Grade 5 (Viforming grade 3)	EN 14323:04
	Resistencia a la abrasión	Clase 1 (25 / 150 ciclos)	EN 14323:04
	Resistencia al vapor de agua	Clase 5	EN 14323:04
	Resistencia al impacto por caída de bola	140 cm	EN 14323:04
	Tolerancia dimensional (componentes terminados)	± 0,5 mm	ALVIC
	Eficacia antibacteriana (24 horas)	100 %	ASTM E2180:07 JIS Z2801:06
	Tolerancia alabeo	2 mm / 1 m	ALVIC

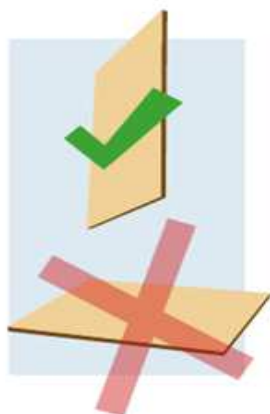
EVALUACIÓN DE LOS DEFECTOS SUPERFICIALES

Se considerarán defectos no admisibles los superiores a 1 mm² que sean visibles en las siguientes condiciones:

1. Distancia de observación: 70 cm.
2. Posición de la pieza: vertical (condiciones de instalación).
3. Iluminación: luz difusa de lámparas fluorescentes blancas.
4. Tiempo de observación: máximo 20 segundos.

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 no trabajo (superficie vertical).

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 editado en cualquier momento por la empresa sin compromiso expreso 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.