

Tablero de partículas de madera recubierto por ambas caras con láminas melamínicas decorativas.

Características

- ✓ Superficie totalmente cerrada, libre de poros, dura, resistente al desgaste y durable.
- ✓ Producto terminado, no requiere selladores ni barnices.
- ✓ Fácil mantención y limpieza.
- ✓ Con protección antimicrobiana.
- ✓ Antirrayas (Test de abrasión más de 500 ciclos).
- ✓ Con resistencia al manchado.
- ✓ Emisión de formaldehído Clase E1.

Usos

Para muebles de:

Cocina, Baño, Clósets, Oficinas, Instalaciones comerciales.

Para aplicaciones verticales como puertas de clóset y cocina, prefiera Ecoplus Melamina en espesor 18 mm.

Dimensiones

Espesores: 15 y 18 mm.

Formato: 1830 x 2500 mm.

Diseños y texturas disponibles



Maple

Textura:
Poro natural

Coigüe

Textura:
Basic

Peral

Textura:
Basic

Cerezo

Textura:
Basic

Cedro

Textura:
Poro natural

Coigüe Chocolate

Textura:
Basic* y Softwood

Blanco

Textura:
Liso mate

* Solo en 15 mm.

Propiedades fisicomecánicas

PROPIEDADES	MÉTODO DE REFERENCIA	UNIDAD	ESPESOR		TOLERANCIA
Espesor nominal	-	mm	15	18	-0,3 +0,2
Densidad promedio	EN 323	Kg/m ³	550 - 590	550 - 590	
Flexión	EN 310	N/mm ²	10	10	± 3
Tracción perpendicular	EN 319	N/mm ²	0,4	0,4	± 0,1
Extracción tornillo de canto	EN 320	N	Mín. 550	Mín. 550	-

Recomendaciones de uso

- El corte se debe hacer con sierra de dientes WIDIA especiales para cortes de tableros de melamina, provista de cuchillo incisor y siguiendo las tablas de velocidad de rotación v/s velocidad de desplazamiento informadas por los fabricantes de las herramientas de corte.
- Las piezas o cortes deben llevar cantos sellados en la aplicación final. Durante el dimensionado deben ser protegidos de la humedad.
- El producto está diseñado para uso interior en ambiente seco (21 °C y humedad relativa de 65%).
- El tablero se debe manipular en ambientes limpios, evitando rayas en la superficie.
- Para la confección de puertas sobre 1,20 m de largo se deben utilizar tableros de 18 mm de espesor.
- En construcciones de obras nuevas, los tableros deben ser introducidos después de instaladas ventanas y puertas, con posterioridad a la etapa de recubrimiento de las paredes interiores (Ej.: pintando), evitando así la exposición a la humedad que dichas labores generan. Lo anterior implica, además, asegurar una buena ventilación que permita se cumplan las condiciones de ambiente seco ya indicadas.
- Si bien los tableros melaminizados poseen una alta resistencia química, están diseñados para ser limpiados con productos de limpieza domésticos no abrasivos (jabones, detergentes o similares), por lo que no deben ser tratados con productos abrasivos, solventes industriales u otros químicos, asegurando así una mayor durabilidad en la calidad de la superficie.

Recomendaciones de almacenamiento

- El almacenamiento de los tableros se debe realizar horizontalmente sobre una superficie plana con cuatro separadores.
- Los cortes, producto del dimensionado, se deben almacenar perfectamente horizontales y protegidos de la humedad ambiental.
- El producto debe ser protegido del sol directo, para evitar decoloraciones. Su diseño supone el uso normal habitacional, en que los ambientes tienen protección a lo menos parcial al efecto directo de la luz solar.