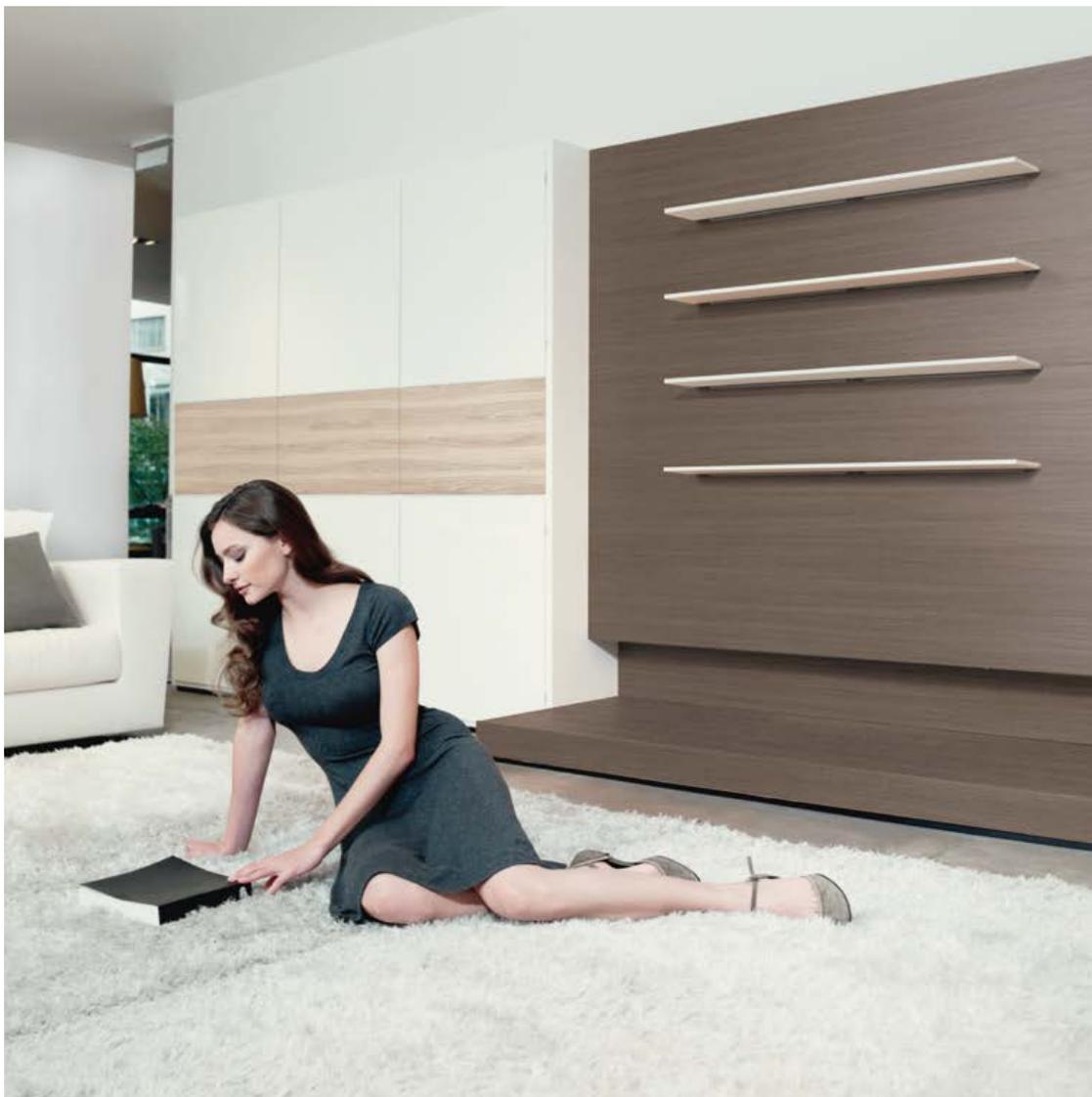


MASISA® | MDF MELAMINA



MASISA®
Tu mundo, tu estilo



MASISA | MDF MELAMINA

¿QUÉ ES?

Tablero de fibras de madera de densidad media (MDF) recubierto por una o dos caras con láminas decorativas de exclusivos diseños y colores.

CARACTERÍSTICAS

- Producto terminado, no requiere selladores ni barnices.
- Superficie con protección antimicrobiana, que disminuye en un 99,9% la presencia de bacterias y moho, haciendo los muebles más seguros e higiénicos.
- Gran variedad de diseños alineados con las últimas tendencias internacionales.
- Permite lograr terminaciones más precisas con un menor desgaste de herramientas.
- Excelente comportamiento frente a la humedad, alta moldurabilidad y versatilidad de aplicaciones.
- Diferentes acabados superficiales que asemejan la madera natural.
- Fácil mantención y limpieza.
- Contribución a Certificación LEED®.

USOS FRECUENTES

Especialmente diseñado para ser utilizado en muebles de baño, cocina, hogar, oficinas, hospitales e instalaciones comerciales.

PROPIEDADES FISICOMECAÑICAS

PROPIEDADES	MÉTODO DE REFERENCIA	UNIDAD	ESPESOR					TOLERANCIA
			9	12	15	18	24	
		mm						
Densidad Promedio	EN 323	kg/m ³	620-660	610-650	590-630	590-630	560-600	
Flexión	EN 310	N/mm ²	16	15	14	14	15	- 1,5
Tracción Perpendicular	EN 319	N/mm ²	0,5	0,5	0,5	0,5	0,45	- 0,15
Extracción tornillo canto	EN 320	N	N/A	N/A	> 700	> 700	> 600	-

Las propiedades refieren al sustrato base.

N/A: No aplicable

RECOMENDACIONES PRÁCTICAS

El corte debe hacerse con sierra WIDIA de a lo menos 86 dientes, provista de cuchillo incisor y siguiendo las tablas de velocidad de rotación v/s velocidad de desplazamiento informadas por los fabricantes de cada equipo o por MASISA en sus publicaciones.

El almacenamiento de las placas debe realizarse horizontalmente sobre superficie plana con cuatro separadores. Los cortes también deben almacenarse perfectamente horizontales.

Las piezas o cortes deben llevar cantos sellados en la aplicación final. Durante la fabricación 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 debe manipularse en ambientes limpios, para evitar rayar la superficie.

Para la confección de puertas 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 correcta ventilación que permita que se cumpla la condición de ambiente seco ya indicada.

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.

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.

Tableros cumplen Clase MDF Norma EN 622-5: 1997 "Tableros para utilización general en ambiente seco". Ambiente seco: Ambiente a 20°C y humedad relativa que sólo supera el 65% algunas semanas al año y nunca supera el 85%.

"Las imágenes en este documento son meramente ilustrativas y/o referenciales, por lo que podrían no representar exactamente la realidad.

Los espesores indicados en este documento refieren al sustrato base del tablero, sin laminar.

Las tolerancias especificadas tienen una confianza estadística del 95%.

Este producto puede modificar sus características físico-químicas o sufrir daños si no es almacenado, acopiado o utilizado en la forma que se indica en web Masisa sección Recomendaciones Prácticas. Masisa se reserva el derecho a modificar las propiedades de este producto sin previo aviso".



MASISA
Tu mundo, tu estilo

