



# MELAMINAS MDF

LÍNEA TENDENCIAS

Tablero de fibras de madera de densidad media (MDF) recubierto por dos caras con láminas decorativas impregnadas con resinas melamínicas.



[www.masisa.com](http://www.masisa.com)

**LÍNEA TENDENCIAS**  
Colecciones que te inspiran.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo

SELLOS LÍNEA TENDENCIAS



ANTIMANCHAS



ANTIRRAYAS  
500 CICLOS



ANTIVIRAL, ANTIHONGO  
Y ANTIBACTERIANO >99%



PRODUCCIÓN  
RESPONSABLE

## MELAMINAS MDF

### USOS FRECUENTES

Especialmente diseñada para muebles de baño, cocina, clósets e instalaciones comerciales en general. Especialmente versátiles para lograr diseños modernos con gran variedad de formas.

### CARACTERÍSTICAS

- Producto terminado, no requiere selladores ni barnices.
- Superficie con protección antibacteriana, que disminuye en un 99,9% la presencia de bacterias y moho, haciendo los muebles más seguros e higiénicos.
- 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.

### PROPIEDADES FISICOMECAÑICAS

| PROPIEDADES               | MÉTODO DE REFERENCIA | UNIDAD              | ESPESOR   |           |           |           |           | TOLERANCIA |
|---------------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                           |                      |                     | 9         | 12        | 15        | 18        | 24        |            |
| Densidad Promedio         | EN 323               | kg / m <sup>3</sup> | 620 - 660 | 610 - 650 | 590 - 630 | 590 - 630 | 560 - 600 |            |
| Flexión                   | EN 310               | N / mm <sup>2</sup> | 29        | 28        | 28        | 28        | 27        | ± 1,5      |
| Tracción Perpendicular    | EN 319               | N / mm <sup>2</sup> | 0,7       | 0,7       | 0,7       | 0,7       | 0,7       | ± 0,15     |
| Extracción tornillo canto | EN 320               | N                   | N / A     | N / A     | > 700     | > 700     | > 600     | -          |

\* Consulta por otros formatos, espesores y diseños disponibles. Las propiedades refieren al sustrato base. N/A: No aplicable

### 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.

Las imágenes en este documento son meramente ilustrativas y/o referenciales, por lo que podrían no representar exactamente la realidad. Tableros cumplen Clase MDF Norma UNE-EN 622-1:2004. 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%. 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 fisicoquímicas 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**<sup>®</sup>  
Tu mundo, tu estilo

ENCUENTRA NUESTROS PRODUCTOS EN:  
**MASISA.COM, RED DE PLACACENTROS MASISA,  
MASISA DESIGN CENTER**

y en los principales distribuidores del país.

SÍGUENOS EN:  Masisa Chile  @Masisa\_Chile