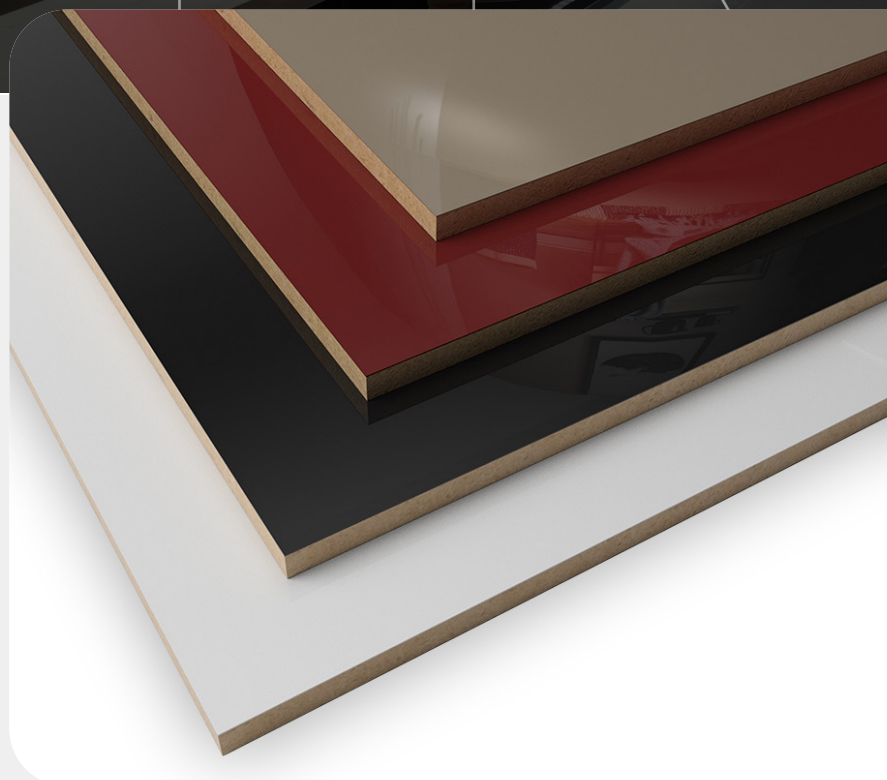


# MDF ALTO BRILLO

LÍNEA INNOVACIÓN

Tablero con una cara brillante de gran terminación y una trascara melamínica de igual color, asegurando una perfecta combinación sea cual sea su aplicación.



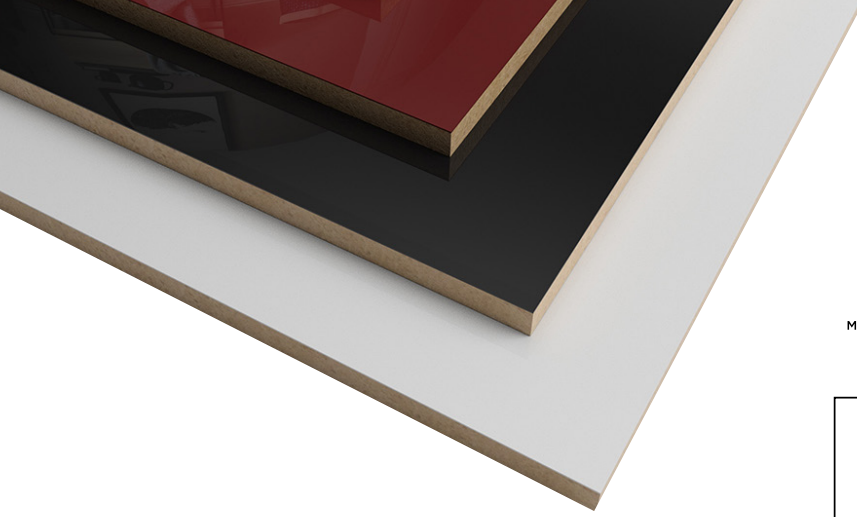
Sien Estudio Diseño

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

**LÍNEA INNOVACIÓN**

Lo último en tecnología para tu proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo



### CARACTERÍSTICAS

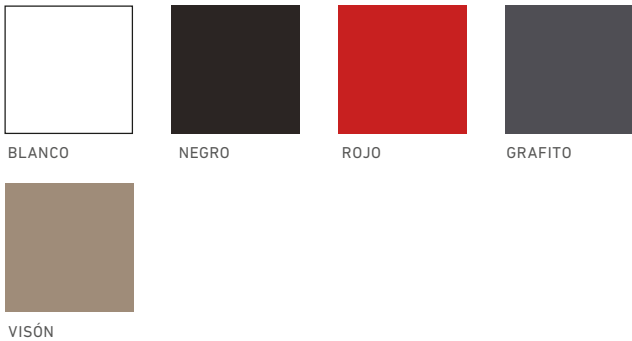
- Alto nivel de brillo con superficie homogénea libre de imperfecciones.
- Su superficie lisa facilita la limpieza.
- Tablero europeo desarrollado con los más altos estándares de calidad.
- Por su gran formato, brinda un alto aprovechamiento para su uso, por ejemplo en puertas de cocina.

## MDF ALTO BRILLO

### USOS FRECUENTES

Recomendado para aplicaciones verticales como puertas, cajones y laterales de muebles, o en revestimiento de muros interiores. Ideal para ambientes como baños, cocinas, oficinas e instalaciones comerciales.

### COLORES DISPONIBLES

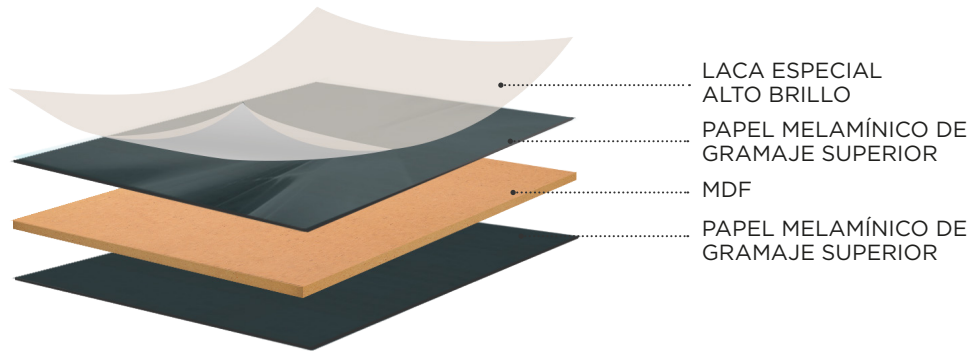


### TAPACANTOS DISPONIBLES

| TABLERO | SKU    | TAPACANTO                            | SKU    |
|---------|--------|--------------------------------------|--------|
| Blanco  | 207953 | Canto Alto Brillo Blanco 23 x 0,8 mm | 208336 |
| Negro   | 206318 | Canto Alto Brillo Negro 23 x 1 mm    | 208780 |
| Rojo    | 207952 | Canto Alto Brillo Rojo 23 x 1 mm     | 208338 |
| Visón   | 207955 | Canto Alto Brillo Visón 23 x 1 mm    | 208868 |
| Grafito | 207954 | Canto Alto Brillo Grafito 23 x 1 mm  | 208869 |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>FORMATO</b> | 1220 x 2800 mm. |
| <b>ESPESOR</b> | 18 mm.          |

### COMPOSICIÓN DEL TABLERO



## PROPIEDADES FISICOMECÁNICAS

| PROPIEDADES   | RESULTADO   | NORMATIVA  |                    |
|---|---|--|--------------------|
| Resistencia a productos químicos<br>Valoración                            | 16 h.<br>Acetona y butil<br>etil acetato: 1<br>Resto: 0 | 10 seg.<br>Acetona y<br>butil etil<br>acetato: 0 | DIN 68 861-1:81    |
| Clase   | 1B  |  |                    |
| Resistencia superficial a los líquidos fríos - 1 hora (valoración)        | 5   |  | UNE EN 12720:09    |
| Corte cruzado (clasificación)   | 0   |  | UNE EN ISO 2409:07 |
| Resistencia al rajado (grado)   | 5   |  | UNE EN 14323:04    |
| Arranque de la superficie (N/mm <sup>2</sup> )                            | 1,5 (0,1) <sup>(1)</sup>                                |  | UNE EN 311:02      |
| Ciclos de calor-frío (valoración tras 40 ciclos)                          | Sin grietas o defectos superficiales                    |  | ADIMA              |
| <b>Resistencia a la luz</b>   |   |  |                    |
| Grado escala de azules  | 8   |  | UNE EN 14323:04    |
| Grado escala de grises  | 5   |  |                    |
| Resistencia al calor seco 100 °C (valoración)                             | 5   |  | UNE EN 12722:09    |
| Resistencia al calor húmedo 85 °C (valoración)                            | 5   |  | UNE EN 12721:09    |
| Resistencia a quemaduras por cigarrillo (grado)                           | 1   |  | UNE EN 14323:04    |
| Resistencia al rayado (N)   | 6,0   |  | UNE EN 14323:04    |
| Resistencia al vapor de agua (grado)                                      | 4   |  | UNE EN 14323:04    |
| Resistencia al impacto (altura de caída de bolsa sin agrietamiento en cm) | 140   |  | UNE EN 14323:04    |
| Tolerancia dimensional  | ± 0,5 mm  |  | TAFISUB            |
| Tolerancia alabeo   | 1 mm / 1 m  |  | TAFISUB            |
| Grado de brillo   | 91 ± 5 GU   |  | TAFISUB            |

<sup>(1)</sup> Se indica el valor medio y la desviación estándar entre paréntesis

### RECOMENDACIONES DE USO

- **Corte:** Mediante sierra de banco o panelera con incisores, utilizando un disco de corte con widia de 96 dientes (sierra referencia: Ø250x3,2/2,2x30 Z96TF 2/7/42+2/10/60 HW), a una velocidad de 5 a 8 m/min o 7000 rpm. El corte debe realizarse sin desprender el film protector, introduciendo el tablero con la cara brillante hacia el exterior de la máquina, deslizándolo lentamente hasta llegar al final. Para lograr una mejor terminación, rectificar los cantos con una fresadora o rebajadora.
- **Colocación de tapacantos con máquina:** La temperatura debe regularse hasta alcanzar un punto en que funda la cola sin fundir el film protector, el cual tiende a recogerse, dificultando la adherencia del tapacanto. El sobrante puede retirarse con la máquina o con cartonero, utilizando el lado grueso de la hoja. Luego lijar con grano fino.

### RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- El almacenamiento de los tableros se debe realizar horizontalmente y separado del piso con un mínimo de 4 soportes y un espacio no mayor a 20 cm. del borde del tablero y aproximadamente 70 cm. entre sí.
- Proteger siempre el bulto, con tablero de fondo y tapa, proporcionando protección y reducción de los efectos que puedan causar los cambios ambientales.
- No deslizar los tableros unos sobre otros, para evitar que se rayen.
- Apilar y guardar los tableros con la cara del film protector hacia arriba.

**Temperatura de almacenamiento:** 10 °C - 30 °C

**Humedad relativa de almacenamiento:** 30% - 70%

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

Los tableros cumplen los estándares clase E-1 en emisión de formaldehído según norma europea UNE-EN 622-1:2004.

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.

**LÍNEA INNOVACIÓN**

Lo último en tecnología para tu proyecto.

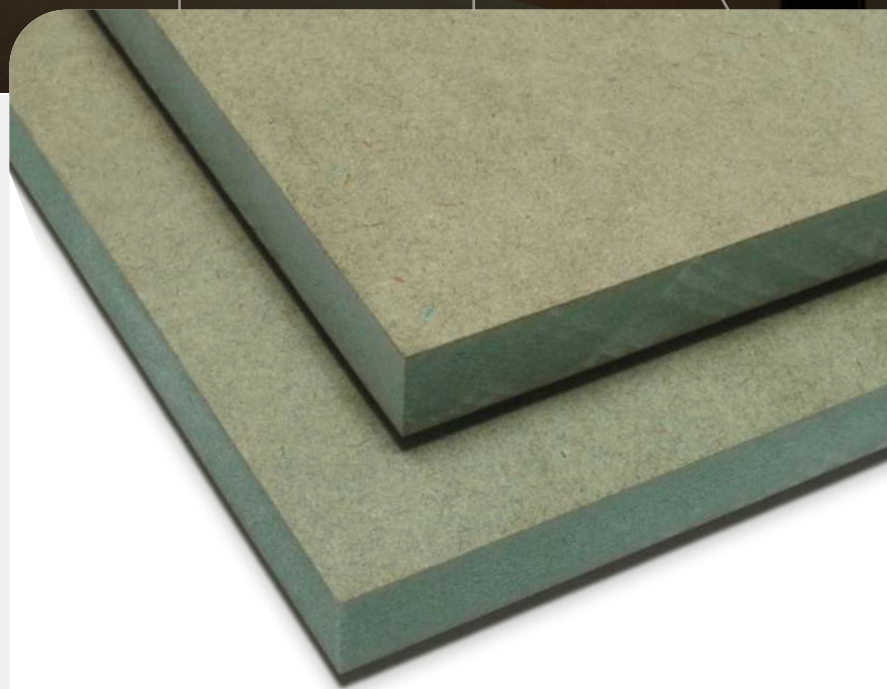
**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo



# MDF RH

LÍNEA CLÁSICOS

Tablero de fibras de madera unidas entre sí mediante un adhesivo de melamina urea formaldehído y pigmentado de color verde para diferenciarlo de otros tableros. Especialmente diseñado para ser utilizado en ambientes húmedos\*.



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

**LÍNEA CLÁSICOS**

Ideal para todo tipo de proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo



## SELLOS LÍNEA CLÁSICOS



CORTE SUAVE



PRODUCCIÓN RESPONSABLE

## MDF RH

### USOS FRECUENTES

Recomendado para uso en mueblería, especialmente muebles de cocina, muebles de baño, hospitalarios e institucionales, principalmente en aquellos establecimientos de salud con presencia de humedad.

### CARACTERÍSTICAS

- Gran resistencia, estabilidad dimensional y densidad de la superficie.
- Superficie lisa y homogénea, fácil de pintar, enchapar, y recubrir con laminados de alta presión y folios.

### PROPIEDADES FISICOMECAÑICAS

| PROPIEDADES          | MÉTODO DE REFERENCIA | TOLERANCIA | VALORES |     |     |     |     |      |
|----------------------|----------------------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|------|
| Espesor (mm)         | EN 324-1             | ± 0,2      | 5,5     | 9   | 12  | 15  | 18  | 25   |
| Densidad             | EN 323               | ± 25       | 730     | 640 | 620 | 620 | 620 | 620  |
| Flexión              | EN 310               | ± 5        | 35      | 29  | 29  | 29  | 29  | 29   |
| Tracción interna     | EN 319               | ± 0,15     | 0,9     | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,75 |
| Extracción tornillo  | EN 320               | Mín        | NA      | NA  | NA  | 700 | 700 | 700  |
| Hinchamiento 24 hrs. | EN 317               | Máx        | 18      | 12  | 12  | 10  | 10  | 10   |
| Humedad              | EN 322               | ± 0,3      | 8       | 8   | 8   | 8   | 8   | 8    |

\* Consultar por espesores y formatos disponibles.

### RECOMENDACIONES DE USO

- El corte se debe hacer con sierra de dientes WIDIA especiales para cortes de tableros de fibras de madera, 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.
- El producto está diseñado para uso interior en ambiente húmedo (21 °C y humedad relativa del aire que sólo sobrepasa el 85% durante algunas semanas al año) según Norma UNE-EN 1995-1-1:2016.
- Para la confección de puertas sobre 1,20 m de largo se deben utilizar tableros de 18 mm de espesor.
- Para atornillar un elemento de fijación se debe hacer una guía igual al diámetro del alma del tornillo o fijación.

### 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 en el caso que la humedad sea menor a 21 °C y humedad relativa del aire que sólo sobrepasa el 85% durante algunas semanas al año.
- 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.
- 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.

\*Tableros cumplen Clase MDF Norma EN 622-5: 2010 "Tableros para utilización general en ambiente húmedos". Ambiente húmedo: Ambiente a 20°C y humedad relativa que sólo supera el 85% algunas semanas al año. Para un mejor comportamiento se recomienda recubrir el tablero con algún tipo de pintura o revestimiento (melamina foil, chapas, etc.). Masisa MDF RH no está formulado para estar en contacto permanente con agua o en presencia de humedad continua. Las imágenes en este documento son meramente ilustrativas y/o referenciales, por lo que podrían no representar exactamente la realidad.

Los tableros cumplen los estándares clase E-1 en emisión de formaldehído según norma europea UNE EN622-1:2003.

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 forma adecuada masisa se reserva el derecho a modificar las propiedades de este producto sin previo aviso.

**LÍNEA CLÁSICOS**

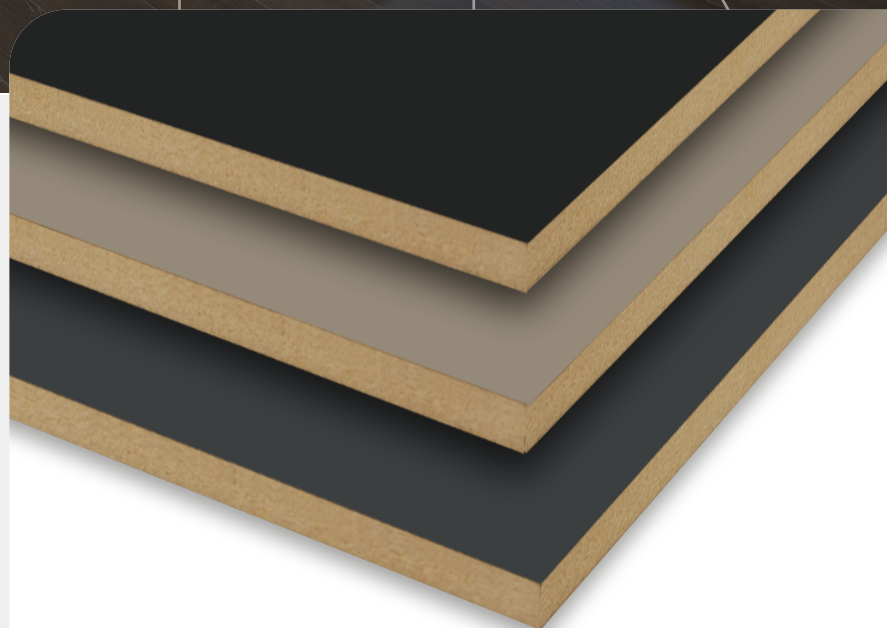
Ideal para todo tipo de proyectos.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo

# MDF ULTRA MATE

LÍNEA INNOVACIÓN

Tablero con una cara Ultra Mate de gran terminación y una trascara melamínica de igual color, asegurando una perfecta combinación sea cual sea su aplicación.



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

**LÍNEA INNOVACIÓN**

Lo último en tecnología para tu proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo

## SELLOS LÍNEA INNOVACIÓN



MÁXIMA CALIDAD SUPERFICIAL



ACABADOS DE ALTA TECNOLOGÍA



ANTIBACTERIANO 99,9%



DESARROLLO ÚLTIMA GENERACIÓN



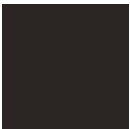
PRODUCCIÓN RESPONSABLE

## MDF ULTRA MATE

### USOS FRECUENTES

Recomendado para aplicaciones verticales como puertas, cajones y laterales de muebles, o en revestimiento de muros interiores. Ideal para ambientar pasillos, cocinas, oficinas e instalaciones comerciales.

### COLORES DISPONIBLES



NEGRO



GRAFITO



VISIÓN

### CARACTERÍSTICAS

- Superficie homogénea libre de imperfecciones, asemejándose a terminaciones lacadas.
- Excelente resistencia al rayado.
- Su superficie lisa facilita la limpieza.
- Tablero europeo desarrollado con los más altos estándares de calidad.
- Por su gran formato, brinda un alto aprovechamiento para su uso, por ejemplo en puertas de cocina.

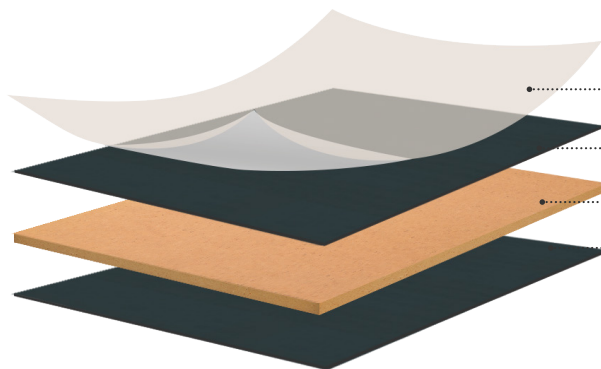
### TAPACANTOS DISPONIBLES

| TABLERO | SKU    | TAPACANTO                              | SKU    |
|---------|--------|--|--------|
| Negro   | 208220 | Canto ABS Ultra Mate Negro 23 x 1 mm   | 208505 |
| Grafito | 208501 | Canto ABS Ultra Mate Grafito 23 x 1 mm | 208783 |
| Visión  | 208502 | Canto ABS Ultra Mate Visión 23 x 1 mm  | 208507 |

**FORMATO  
ESPESOR**

1220 x 2800 mm.  
18 mm.

### COMPOSICIÓN DEL TABLERO



LACA ESPECIAL  
ULTRA MATE

PAPEL MELAMÍNICO DE  
GRAMAJE SUPERIOR

MDF

PAPEL MELAMÍNICO DE  
GRAMAJE SUPERIOR

**LÍNEA INNOVACIÓN**

Lo último en tecnología para tu proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo



## PROPIEDADES FISICOMECAÑICAS

| PROPIEDADES   | RESULTADO   | NORMATIVA  |                    |
|---|---|--|--------------------|
| Resistencia a productos químicos<br>Valoración                            | 16 h.<br>Acetona y butil<br>etil acetato: 1<br>Resto: 0 | 10 seg.<br>Acetona y<br>butil etil<br>acetato: 0 | DIN 68 861-1:81    |
| Clase   | 1B  |  |                    |
| Resistencia superficial a los líquidos fríos - 1 hora (valoración)        | 5   |  | UNE EN 12720:09    |
| Corte cruzado (clasificación)   | 0   |  | UNE EN ISO 2409:07 |
| Resistencia al rajado (grado)   | 5   |  | UNE EN 14323:04    |
| Arranque de la superficie (N/mm <sup>2</sup> )                            | 1,5 (0,1) <sup>(1)</sup>                                |  | UNE EN 311:02      |
| Ciclos de calor-frío (valoración tras 40 ciclos)                          | Sin grietas o defectos superficiales                    |  | ADIMA              |
| <b>Resistencia a la luz</b>   |   |  |                    |
| Grado escala de azules  | 8   |  | UNE EN 14323:04    |
| Grado escala de grises  | 5   |  |                    |
| Resistencia al calor seco 100 °C (valoración)                             | 5   |  | UNE EN 12722:09    |
| Resistencia al calor húmedo 85 °C (valoración)                            | 5   |  | UNE EN 12721:09    |
| Resistencia a quemaduras por cigarrillo (grado)                           | 1   |  | UNE EN 14323:04    |
| Resistencia al rayado (N)   | 6,0   |  | UNE EN 14323:04    |
| Resistencia al vapor de agua (grado)                                      | 4   |  | UNE EN 14323:04    |
| Resistencia al impacto (altura de caída de bolsa sin agrietamiento en cm) | 140   |  | UNE EN 14323:04    |
| Tolerancia dimensional  | ± 0,5 mm  |  | TAFISUB            |
| Tolerancia alabeo   | 1 mm / 1 m  |  | TAFISUB            |
| Grado de brillo   | 5   |  | TAFISUB            |

<sup>(1)</sup> Se indica el valor medio y la desviación estándar entre paréntesis

### RECOMENDACIONES DE USO

- **Corte:** Mediante sierra de banco o panelera con incisores, utilizando un disco de corte con widia de 96 dientes (sierra referencia: Ø250x3,2/2,2x30 Z96TF 2/7/42+2/10/60 HW), a una velocidad de 5 a 8 m/min o 7000 rpm. El corte debe realizarse sin desprender el film protector, introduciendo el tablero con la cara brillante hacia el exterior de la máquina, deslizándolo lentamente hasta llegar al final. Para lograr una mejor terminación, rectificar los cantos con una fresadora o rebajadora.
- **Colocación de tapacantos con máquina:** La temperatura debe regularse hasta alcanzar un punto en que funda la cola sin fundir el film protector, el cual tiende a recogerse, dificultando la adherencia del tapacanto. El sobrante puede retirarse con la máquina o con cartonero, utilizando el lado grueso de la hoja. Luego lijar con grano fino.

### RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- El almacenamiento de los tableros se debe realizar horizontalmente y separado del piso con un mínimo de 4 soportes y un espacio no mayor a 20 cm. del borde del tablero y aproximadamente 70 cm. entre sí.
- Proteger siempre el bulto, con tablero de fondo y tapa, proporcionando protección y reducción de los efectos que puedan causar los cambios ambientales.
- No deslizar los tableros unos sobre otros, para evitar que se rayen.
- Apilar y guardar los tableros con la cara del film protector hacia arriba.

**Temperatura de almacenamiento:** 10 °C - 30°C

**Humedad relativa de almacenamiento:** 30% - 70%

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

Los tableros cumplen los estándares Clase E-1 en emisión de formaldehído según norma europea UNE-EN 622-1:2004.

Las tolerancias especificadas tienen una confianza estadística del 95%.

Este producto puede modificar sus características físicoquímicas 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.

**LÍNEA INNOVACIÓN**

Lo último en tecnología para tu proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo

# MELAMINAS ECOPLUS

LÍNEA CLÁSICOS

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



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

**ECOPLUS**

**LÍNEA CLÁSICOS**

Ideal para todo tipo de proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo

## CERTIFICACIONES



CESMEC  
CALIDAD  
CERTIFICADA

## SELLOS LÍNEA CLÁSICOS



CORTE SUAVE



ANTIVIRAL, ANTIHONGO  
Y ANTIBACTERIANO >99%



PRODUCCIÓN  
RESPONSABLE

## MELAMINAS ECOPLUS

### USOS FRECUENTES

Para muebles de cocina, baño, clósets, oficinas, instalaciones comerciales.

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

### 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.

### DIMENSIONES

Espesor : 15 mm.  
Formato: 1830 x 2500 mm.

### PROPIEDADES FISICOMECAÑICAS

| PROPIEDADES                  | MÉTODO DE REFERENCIA | UNIDAD            | ESPESOR  |          | TOLERANCIA |
|------------------------------|----------------------|-------------------|----------|----------|------------|
| Espesor nominal              | -                    | mm                | 15       | 18       | -0,3 +0,2  |
| Densidad promedio            | EN 323               | Kg/m <sup>3</sup> | 610      | 605      | ± 40       |
| Flexión                      | EN 310               | N/mm <sup>2</sup> | 10       | 10       | ± 3        |
| Tracción perpendicular       | EN 319               | N/mm <sup>2</sup> | 0,4      | 0,4      | ± 0,1      |
| Extracción tornillo de canto | EN 320               | N                 | Mín. 550 | Mín. 550 | -          |

\* Solo en 15 mm.



MAPLE  
Textura: Poro natural

COIGÜE  
Textura: Basic

PERAL  
Textura: Basic

CEREZO  
Textura: Basic

COIGÜE CHOCOLATE  
Textura: Basic\*  
y Softwood

BLANCO  
Textura: Liso mate

LÍNEA CLÁSICOS

Ideal para todo tipo de proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo





## 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.
- El almacenamiento de los tableros se debe realizar horizontalmente sobre una superficie plana con cuatro separadores.
- 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.

Tableros cumplen Clase P2 Norma UNE-EN 312: 2010 "Tableros para aplicaciones interior (Incluye Mobiliario) 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 fisicoquímicas o sufrir daños si no es almacenado, acopiado o utilizado en la forma que se indica en las Recomendaciones Prácticas. Masisa se reserva el derecho a modificar las propiedades de este producto sin previo aviso.



# 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.



# MELAMINAS MDP

LÍNEA TENDENCIAS

Tablero de partículas de madera de densidad media (MDP) recubierto por ambas caras con láminas decorativas de variados diseños, colores y texturas, impregnadas con resinas melamínicas.



Antico Estudio

[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 MDP

USOS FRECUENTES

Especialmente diseñado para ser utilizado en muebles de cocina, hogar, oficinas, establecimientos de salud, instalaciones comerciales y baños.

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

CARACTERÍSTICAS

- Superficie totalmente cerrada, libre de poros, dura y resistente al desgaste.
- 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.
- Diferentes acabados superficiales que asemejan la madera natural.
- Fácil mantención, limpieza y desinfección.
- Gran variedad de diseños disponibles.

PROPIEDADES FISICOMECAÑICAS

| PROPIEDADES               | MÉTODO DE REFERENCIA | UNIDAD              | ESPESOR   |           |           |           |           | TOLERANCIA |
|---------------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                           |                      |                     | 9         | 12        | 15        | 18        | 24        |            |
|                           |                      | mm                  |           |           |           |           |           | ± 0,2 mm   |
| 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> | 16        | 15        | 14        | 14        | 15        | - 1,5      |
| Tracción Perpendicular    | EN 319               | N / mm <sup>2</sup> | 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     | -          |

\* Consulta por otros formatos y espesores.

RECOMENDACIONES DE USO

- El corte se debe hacer con discos de 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 para minimizar el pandeo.
- 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, desinfectantes, detergentes o similares), por lo que no deben ser tratados con productos abrasivos, solventes industriales UNE - EN 14322 u otros químicos, asegurando así una mayor durabilidad en la calidad de la superficie.
- Para atornillar un elemento de fijación se debe hacer una guía igual al diámetro del alma del tornillo o fijación.

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.

Los tableros cumplen los estándares clase E-1 en emisión de formaldehído según norma europea UNE - EN 14322.

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.





# OLB 8MM

LÍNEA CLÁSICOS

OLB (One Layer Board). Tablero de partículas de una sola capa, adheridas con adhesivo urea melamina formaldehído, mediante un proceso de prensado continuo de alta tecnología. Para uso como cierre temporal de obras y embalajes.



TU CASA SEGURA PARA  
TODA TU FAMILIA

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

**LÍNEA CLÁSICOS**

Ideal para todo tipo de proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo



## CERTIFICACIONES



USO INTERIOR /  
EXTERIOR



RESISTENTE  
A LA HUMEDAD



CALIDAD  
CERTIFICADA



La marca del  
manejo forestal  
responsable

\*FSC solo productos a pedido

## SELLOS LÍNEA CLÁSICOS



CORTE SUAVE



PRODUCCIÓN  
RESPONSABLE

## OLB 8MM

### USOS FRECUENTES

La aplicación del producto va orientada a su uso como cierre temporal de obras y embalajes.

### PROPIEDADES FISICOMECÁNICAS

\* Producto a pedido.

| PROPIEDADES              | MÉTODO DE REFERENCIA      | UNIDAD | VALORES    |
|--------------------------|---------------------------|--------|------------|
| Espesores                | EN 317                    | [mm]   | 8 mm ± 0,4 |
| Densidad                 | EN 323                    | [kg/m] | 700 ± 30   |
| Flexión                  | EN 310                    | [N/mm] | 18 ± 2     |
| Tracción                 | EN 320                    | [N/mm] | 0,60 ± 0,1 |
| Hinchamiento<br>24 horas | EN 317                    | [%]    | Máx. 25    |
| Humedad                  | EN 317                    | -      | 8 ± 3      |
| Formato                  | 1220 x 2440 mm ± 2,0 mm/m |        |            |

\* Consulta por otros formatos y espesores.

### VENTAJAS

- Resistencia a la humedad.
- Terminación suave de gran calidad superficial.
- Fácil de pintar.
- Estructura compacta que evita que se desastille<sup>(1)</sup>.
- Cantos de color naranja para revisar aplome.
- Resistente al colgado de elementos livianos.
- Formato estandar para su fácil uso en la construcción.

### MATERIAL

Tablero de partículas mono capa (sin lijar) de resina melamínica.

#### FORMATO

1220 x 2440 mm

#### ESPESOR

8 mm.

#### DENSIDAD

700 kg/m<sup>3</sup>

### RECOMENDACIONES DE USO E INSTALACIÓN

Para aumentar la vida útil del producto durante el tiempo que dure la obra, se sugiere realizar la instalación indicada en la FIG. 1 (u otro diseño equivalente), asimismo, que los listones sean de 2" x 3". Además, se aconseja colocar puntales a 45° fijados en terreno.

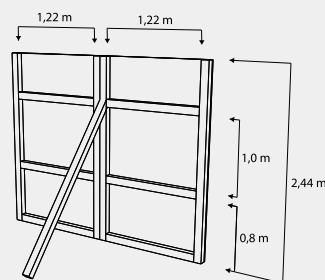


FIG. 1  
Diagrama de soportes  
para cierre temporal.

### RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en un lugar seco, limpio, libre de insectos y protegido de condiciones climáticas extremas y lluvia.
- Almacenar en formato horizontal separado del suelo por pallet y colocando una superficie impermeabilizante entre el suelo y los tableros.

(1) Una sola capa, que lo hace más homogéneo y astillas pequeñas evitan el astillado.

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

Las tolerancias especificadas tienen una confianza estadística del 95%.

Masisa se reserva el derecho a modificar las propiedades de este producto sin previo aviso.

**LÍNEA CLÁSICOS**

Ideal para todo tipo de proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo





# OLB CONSTRUCCIÓN

LÍNEA CLÁSICOS

OLB (One Layer Board). Tablero de partículas de una sola capa, adheridas con adhesivo urea melamina formaldehído, mediante un proceso de prensado continuo de alta tecnología. Para uso como parte de una solución estructural en construcción y remodelación\*.



TU CASA SEGURA PARA  
TODA TU FAMILIA

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

\*En base a fichas técnicas adjuntas.

**LÍNEA CLÁSICOS**  
Ideal para todo tipo de proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo



## CERTIFICACIONES



USO INTERIOR /  
EXTERIOR



RESISTENTE  
A LA HUMEDAD



CALIDAD  
CERTIFICADA



La marca del  
manejo forestal  
responsable

\*FSC solo productos a pedido

## SELLOS LÍNEA CLÁSICOS



CORTE SUAVE



PRODUCCIÓN  
RESPONSABLE

## OLB CONSTRUCCIÓN

### USOS FRECUENTES

- Tabiquería interior como elemento soportante estructural\*.
- Muro perimetral como elemento soportante estructural con recubrimiento\*.
- Uso en entrepiso y techumbre\*.

### PROPIEDADES FISICOMECAÑICAS

| PROPIEDADES           | MÉTODO DE REFERENCIA      | UNIDAD | VALORES     |
|-----------------------|---------------------------|--------|-------------|
| Espesores             | EN 317                    | [mm]   | 12 mm ± 0,5 |
| Densidad              | EN 323                    | [kg/m] | 700 ± 30    |
| Flexión               | EN 310                    | [N/mm] | 18 ± 5      |
| Tracción              | EN 320                    | [N/mm] | 0,60 ± 0,1  |
| Hinchamiento 24 horas | EN 317                    | [%]    | Máx. 25     |
| Humedad               | EN 317                    | -      | 8 ± 3       |
| Formato               | 1220 x 2440 mm ± 2,0 mm/m |        |             |

\* Consulta por otros formatos y espesores.

### VENTAJAS

- Resistencia al uso en ambientes húmedos.
- Gran resistencia y estabilidad dimensional
- Cantos de color azul para revisar aplome.
- Resistente al colgado de elementos decorativos.
- Formato estándar para su fácil uso en la construcción.

### MATERIAL

Tablero de partículas mono capa (sin lijar) de resina melamínica.

#### FORMATO

1220 x 2440 mm

#### ESPESOR

12 mm.

#### DENSIDAD

700 kg/m<sup>3</sup>

### RECOMENDACIONES DE USO E INSTALACIÓN

- Ideal para su uso en tabiquería, piso y techos como elemento soportante estructural según fichas técnicas adjuntas
- Para su uso en entrepiso, utilizar doble tablero para asegurar cumplimiento con la normativa chilena.
- Utilizar clavo helicoidal o tornillo para madera cada 15 cm
- Para asegurar su correcta durabilidad del tablero, es importante que éste no quede en contacto directo con la humedad exterior por lo que para paredes exteriores debe ir cubierto con una protección impermeable.

### RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en un lugar seco, limpio, libre de insectos y protegido de condiciones climáticas extremas y lluvia.
- Almacenar en formato horizontal separado del suelo por pallet y colocando una superficie impermeabilizante entre el suelo y los tableros.

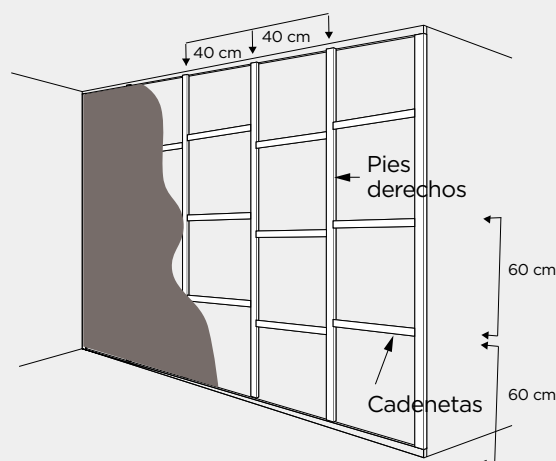


Diagrama de soportes para tabiquería.



\*En base a fichas técnicas adjuntas.

**LÍNEA CLÁSICOS**

Ideal para todo tipo de proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo



# TABLEROS MDF DESNUDOS

LÍNEA CLÁSICOS

Tablero de fibras de madera de densidad media (Medium Density Fiberboard), unidas mediante adhesivos urea-formaldehído en un proceso de prensado continuo a altas temperaturas, lo que le otorga excelentes propiedades físico-mecánicas y una gran calidad superficial.



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

**LÍNEA CLÁSICOS**

Ideal para todo tipo de proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo

## SELLOS LÍNEA CLÁSICOS



CORTE SUAVE



PRODUCCIÓN RESPONSABLE

## TABLEROS MDF DESNUDOS

### USOS FRECUENTES

Recomendado para aplicaciones interiores tanto residenciales como comerciales, en revestimiento de muros, tabiques, en zonas no expuestas a la humedad. Ideal para la producción de muebles, en usos como puertas, piezas laterales y traseras, entre otros.

### CARACTERÍSTICAS

- Superficie lisa y homogénea, fácil de pintar, enchapar y recubrir con laminados de alta presión y folios.
- Amplia variedad de formatos y espesores.
- Gran versatilidad de aplicaciones, que permite obtener excelentes terminaciones, con un importante ahorro de pintura y un menor desgaste de herramientas.
- Densidad y comportamiento uniforme, ideal para moldurar, curvar, fijar, fresar, entre otros.

## PROPIEDADES FISICOMECAÑICAS

### MDF DELGADO

| PROPIEDADES           | MÉTODO DE REFERENCIA | UNIDAD               | ESPESOR  |          |          | TOLERANCIA |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|------------|
|                       |                      |                      | 3        | 4        | 5,5      |            |
|                       |                      | mm                   |          |          |          | ± 0,20     |
| Densidad              | EN 323               | [kg/m <sup>3</sup> ] | 820 ± 50 | 770 ± 40 | 730 ± 25 |            |
| Flexión               | EN 310               | [N/mm <sup>2</sup> ] | 45       | 43       | 40       | ± 10       |
| Tracción              | EN 319               | [N/mm <sup>2</sup> ] | 1,00     | 1,00     | 1,00     | ± 0,20     |
| Hinchamiento 24 horas | EN 317               | [%]                  | Máx. 37  | Máx. 35  | Máx. 30  | -          |
| Humedad               | EN 322               | [%]                  | 8        | 8        | 8        | ± 3        |

\* Consulta por otros formatos y espesores

**USO PRINCIPAL:** Fabricación de puertas interiores tanto comerciales como residenciales.

### MDF LIVIANO

| PROPIEDADES               | MÉTODO DE REFERENCIA | UNIDAD               | VALORES |         |          |          |          |          |          | TOLERANCIA |        |
|---------------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|--------|
|                           |                      |                      | 9       | 12      | 15       | 18       | 20       | 25       | 30       |            |        |
| <b>Espesor</b>            |                      | mm                   |         |         |          |          |          |          |          |            | ± 0,20 |
| Densidad                  | EN 323               | [kg/m <sup>3</sup> ] | 640     | 620     | 620      | 620      | 620      | 620      | 620      | 620        | ± 25   |
| Flexión                   | EN 310               | [N/mm <sup>2</sup> ] | 29      | 28      | 28       | 28       | 27       | 27       | 23       | 23         | ± 5    |
| Tracción                  | EN 319               | [N/mm <sup>2</sup> ] | 0,7     | 0,7     | 0,7      | 0,7      | 0,7      | 0,7      | 0,7      | 0,7        | ± 0,15 |
| Extracción tornillo canto | EN 320               | [N]                  | N/A     | N/A     | Mín. 700 | Mín. 700 | Mín. 700 | Mín. 700 | Mín. 700 | Mín. 700   | -      |
| Hinchamiento 24 horas     | EN 317               | [%]                  | Máx. 20 | Máx. 15 | Máx. 12  | Máx. 10  | Máx. 10  | Máx. 10  | Máx. 10  | Máx. 8     | -      |
| Humedad                   | EN 322               | [%]                  | 8       | 8       | 8        | 8        | 8        | 8        | 8        | 8          | ± 3    |

\* Consulta por otros formatos y espesores

**USO PRINCIPAL:** Para todo tipo de partes y piezas para muebles, además de revestimiento de muros y tabiques interiores.

**LÍNEA CLÁSICOS**

Ideal para todo tipo de proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo

## PROPIEDADES FÍSICOMECÁNICAS MDF ULTRALIVIANO\*

| PROPIEDADES               | MÉTODO DE REFERENCIA | UNIDAD               | VALORES    |            |            |            |            |            |            |            | TOLERANCIA    |
|---------------------------|----------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
|                           |                      |                      | 14*        | 15*        | 16*        | 18*        | 20*        | 22*        | 25*        | 30*        |               |
| <b>Espesor</b>            |                      | <b>mm</b>            | <b>14*</b> | <b>15*</b> | <b>16*</b> | <b>18*</b> | <b>20*</b> | <b>22*</b> | <b>25*</b> | <b>30*</b> | <b>± 0,20</b> |
| Densidad                  | EN 323               | [kg/m <sup>3</sup> ] | 515        | 515        | 515        | 515        | 515        | 515        | 515        | 515        | ± 20          |
| Flexión                   | EN 310               | [N/mm <sup>2</sup> ] | 22         | 22         | 22         | 20         | 20         | 19         | 19**       | 18**       | ± 4           |
| Tracción                  | EN 319               | [N/mm <sup>2</sup> ] | 0,55       | 0,55       | 0,55       | 0,55       | 0,55       | 0,55       | 0,55       | 0,55       | ± 0,15        |
| Extracción tornillo canto | EN 320               | [N]                  | N/A        | N/A        | Mín. 550   | Mín. 550   | Mín. 550   | Mín. 550   | Mín. 550   | Mín. 550   | -             |
| Hinchamiento 24 horas     | EN 317               | [%]                  | Máx. 15    | Máx. 12    | Máx. 12    | Máx. 10    | Máx. 10    | Máx. 10    | Máx. 10    | Máx. 10    | -             |
| Humedad                   | EN 322               | [%]                  | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          | ± 3           |

\* Consulta por otros formatos y espesores

**USO PRINCIPAL:** Fabricación de molduras y elementos decorativos no expuestos a grandes esfuerzos físico-mecánicos. \* A pedido

## MDF COMPACTO

| PROPIEDADES               | MÉTODO DE REFERENCIA | UNIDAD               | VALORES   |           | TOLERANCIA    |
|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|---------------|
|                           |                      |                      | 15        | 18        |               |
| <b>Espesor</b>            |                      | <b>mm</b>            | <b>15</b> | <b>18</b> | <b>± 0,20</b> |
| Densidad                  | EN 323               | [kg/m <sup>3</sup> ] | 740       | 730       | ± 20          |
| Flexión                   | EN 310               | [N/mm <sup>2</sup> ] | 30        | 30        | ± 5           |
| Tracción                  | EN 319               | [N/mm <sup>2</sup> ] | 0,75      | 0,75      | ± 0,10        |
| Extracción tornillo canto | EN 320               | [N]                  | Mín. 1000 | Mín. 1000 | -             |
| Hinchamiento 24 horas     | EN 317               | [%]                  | Máx. 12   | Máx. 12   | -             |
| Humedad                   | EN 322               | [%]                  | 8         | 8         | ± 3           |

\* Consulta por otros formatos y espesores

**USO PRINCIPAL:** Productos en los que se requiera de gran terminación superficial al ser procesado por ejemplo en cortes tipo CNC.

### RECOMENDACIONES DE USO

- El corte se debe hacer con sierra de dientes WIDIA especiales para cortes de tableros de fibras de madera, 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.
- 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.

### 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%.

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".

**LÍNEA CLÁSICOS**

Ideal para todo tipo de proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo



# TABLEROS MDP DESNUDOS

LÍNEA CLÁSICOS

Tablero de partículas de densidad media (Medium Density Particle board) adheridas con resinas sintéticas, mediante un proceso de prensado continuo de alta tecnología que da como resultado una alta definición entre las capas finas y gruesa, lo que le otorga excelentes propiedades físico-mecánicas y una gran calidad superficial.



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

**LÍNEA CLÁSICOS**

Ideal para todo tipo de proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo



## TABLEROS MDP DESNUDOS

### USOS FRECUENTES

Recomendado para aplicaciones interiores tanto residenciales como comerciales, en revestimiento de muros, tabiques, cielos y pisos, en zonas no expuestas a la humedad. Ideal para la producción de muebles de líneas rectas, en usos como puertas, piezas laterales y traseras, entre otros.

### PROPIEDADES FISICOMECAÑICAS

| PROPIEDADES            | UNIDAD               | ESPESOR     |             |             |             |             |             |
|------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                        |                      | 9           | 12          | 15          | 18          | 24          | 32          |
|                        | [mm]                 |             |             |             |             |             |             |
| DENSIDAD               | [Kg/m <sup>3</sup> ] | 660 ± 20    | 640 ± 20    | 620 ± 20    | 610 ± 20    | 590 ± 20    | 570 ± 20    |
| FLEXIÓN                | [N/mm <sup>2</sup> ] | 16 ± 1,5    | 16 ± 1,5    | 15 ± 1,5    | 15 ± 1,5    | 15 ± 1,5    | 13 ± 1,5    |
| TRACCIÓN Perpendicular | [N/mm <sup>2</sup> ] | 0,50 ± 0,12 | 0,50 ± 0,12 | 0,50 ± 0,15 | 0,50 ± 0,15 | 0,45 ± 0,15 | 0,40 ± 0,15 |
| TORNILLO PERPENDICULAR | [N]                  | ---         | ---         | Mín. 900    | Mín. 900    | Mín. 900    | Mín. 900    |
| TORNILLO PARALELO      | [N]                  | ---         | ---         | Mín. 700    | Mín. 700    | Mín. 700    | Mín. 700    |
| HINCHAM. 24 HORAS      | [%]                  | Máx. 25     | Máx. 25     | Máx. 25     | Máx. 25     | Máx. 25     | Máx. 25     |
| HUMEDAD                | [%]                  | 8 ± 3       | 8 ± 3       | 8 ± 3       | 8 ± 3       | 8 ± 3       | 8 ± 3       |
| TEST TOLUENO           | mm                   | Mín. 160    | Mín. 160    | Mín. 160    | Mín. 160    | Mín. 160    | Mín. 160    |

\* Consulta por otros formatos y espesores.

### RECOMENDACIONES DE USO

- El corte se debe hacer con sierra de dientes WIDIA especiales para cortes de tableros de partículas de madera, 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 revestimiento 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 P2 Norma UNE-EN 312:2010. Tableros para aplicaciones interior (Incluye Mobiliario) 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 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.



# TABLEROS PINTADOS

LÍNEA CLÁSICOS

Producto de fibras de madera delgado, pintado en una de sus caras con terminación de laca UV. Es un tablero diseñado para muebles y revestimientos decorativos, siendo el complemento ideal para combinar con tableros de melamina.



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

**LÍNEA CLÁSICOS**

Ideal para todo tipo de proyecto.

**MASISA**  
Tu mundo, tu estilo



## SELLOS LÍNEA CLÁSICOS



CORTE SUAVE



PRODUCCIÓN RESPONSABLE

## TABLEROS PINTADOS

### USOS FRECUENTES

Especialmente diseñado para ser utilizado en fondos de cajón, traseras de muebles y revestimiento decorativo, siendo el complemento ideal para combinar con Masisa MDP Melamina o Masisa MDF Melamina.

### CARACTERÍSTICAS

- Producto terminado, no requiere selladores ni barnices.
- Gran variedad de diseños alineados con las últimas tendencias internacionales.
- Fabricado en MDF, lo que permite lograr terminaciones más precisas y facilita el corte para su instalación.
- Fácil mantención y limpieza.

### PROPIEDADES FISICOMECÁNICAS

| PROPIEDADES           | MÉTODO DE REFERENCIA | UNIDAD               | ESPESOR | TOLERANCIA |
|-----------------------|----------------------|----------------------|---------|------------|
| Espesor               |                      | mm                   | 3       | ± 0,20     |
| Densidad              | EN 323               | [kg/m <sup>3</sup> ] | 820     | ± 50       |
| Tracción              | EN 319               | [N/mm <sup>2</sup> ] | 1,00    | ± 0,20     |
| Hinchamiento 24 horas | EN 317               | [%]                  | Máx. 37 | -          |
| Flexión               | EN 310               | [N/mm <sup>2</sup> ] | 45      | ± 10       |

Tolerancias Dimensionales: Diferencia entre Diagonales ± 2,0 mm/m

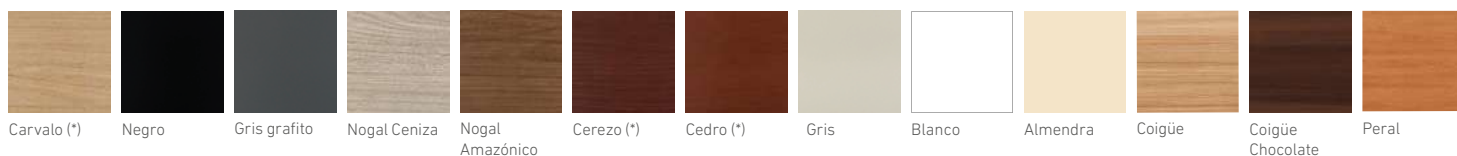
### ESPESOR

3mm

### FORMATO

2500 x 1830 mm.

### DISEÑOS DISPONIBLES



### RECOMENDACIONES DE USO

- El corte se debe hacer con discos de 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.
- 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.

### 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.

LÍNEA CLÁSICOS

Ideal para todo tipo de proyecto.

MASISA  
Tu mundo, tu estilo

**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