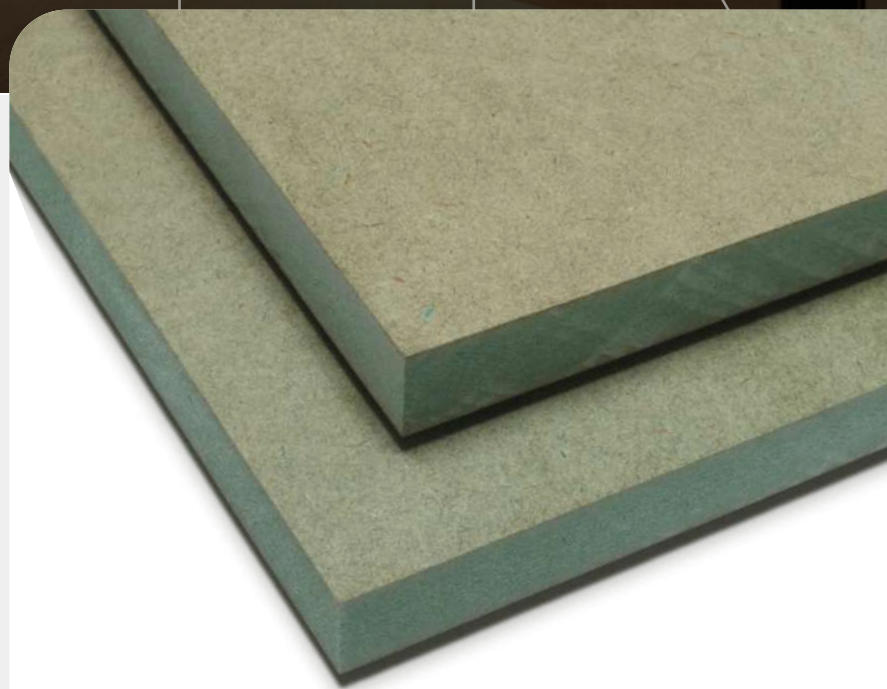


MDF RH

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*.





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.

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

**La tolerancia de este producto puede variar hasta un ±2 mm por pieza.

Los tableros de MDF desnudo puede presentar, en una de sus caras, pequeñas aureolas o variaciones de tonalidad propias del proceso de fabricación. Estas diferencias estéticas no afectan las propiedades físicas ni mecánicas del producto.



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