



MDP MELAMINA RH



Es un tablero de partículas de madera unidas entre sí mediante un adhesivo de melamina urea formaldehído y recubierto por ambas caras con láminas decorativas de variados diseños, impregnadas con resinas melamínicas, especialmente desarrollado para ambientes húmedos.

CERTIFICACIONES



SELLOS



MDP MELAMINA RH

USOS FRECUENTES

Recomendado para uso en mueblería, especialmente muebles de cocina, muebles de baño, hospitalarios e institucionales, principalmente en espacios con altas concentraciones de humedad, no superiores al 85%.

PROPIEDADES FISICOMECAÑICAS

CARACTERÍSTICAS

- Superficie con gran resistencia al desgaste y estabilidad dimensional.
- Superficie totalmente cerrada y libre de poros.
- Producto terminado, no requiere selladores ni barnices.
- Superficie con protección antimicrobiana, que disminuye en un 99,9% la presencia de bacterias y hongos, haciendo los muebles más seguros e higiénicos.
- Fácil mantención, limpieza y desinfección.

PROPIEDADES	MÉTODO DE REFERENCIA	UNIDAD	TOLERANCIA	ESPESOR		
				12	15	18
Densidad	EN 323	[Kg/m³]	± 25	620	610	600
Flexión	EN 310	[Kg/m²]	± 3	18	18	18
Tracción perpendicular	EN 319	[N/mm²]	± 25	0,65	0,55	0,55
Hinchamiento	EN 317	%	-	10	10	10

ESPESOR(*)

15 mm.

FORMATO(*)

1830 x 2500 mm.

Espesor ± 0,2 mm
Largo y ancho ± 2,0 mm/m
Diferencia entre Diagonales ± 2,0 mm/m
Rectitud de los cantos ± 2,0 mm/m

*Consulta por otros formatos, espesores y 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.
- 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 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.
- 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 húmedo 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.

Tableros tipo P3 (tableros no estructurales utilizados en ambientes húmedos) del estándar UNE-EN 312:2010. Los tableros cumplen los estándares clase E-1 en emisión de formaldehído según norma europea UNE - EN 14322:2017. Este producto puede modificar sus características fisicoquímicas o sufrir daños si no es almacenado, acopiado o utilizado en la forma correcta.

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

En la trascara de este producto se toleran irregularidades visuales que no alteran sus propiedades físico-mecánicas. La tolerancia de este producto puede variar hasta un ±2 mm por pieza.

www.masisa.com

MASISA
Tu mundo, tu estilo



ENCUENTRA NUESTROS PRODUCTOS EN:
RED DE PLACACENTROS MASISA
y en los principales distribuidores del país.

SÍGUENOS EN:  Masisa Colombia  @Masisa_Colombia