

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

LÍNEA CLÁSICOS

Ideal para todo tipo de proyecto.

MASISA
Tu mundo, tu estilo



SELLOS LÍNEA CLÁSICOS



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
		mm	3	4	5,5	± 0,20
Densidad	EN 323	[kg/m³]	820 ± 50	770 ± 40	730 ± 25	
Flexión	EN 310	[N/mm²]	45	43	40	± 10
Tracción	EN 319	[N/mm²]	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
Espesor		mm	9	12	15	18	20	25	30	± 0,20
Densidad	EN 323	[kg/m³]	640	620	620	620	620	620	620	± 25
Flexión	EN 310	[N/mm²]	29	28	28	28	27	27	23	± 5
Tracción	EN 319	[N/mm²]	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	-
Hinchamiento 24 horas	EN 317	[%]	Máx. 20	Máx. 15	Máx. 12	Máx. 10	Máx. 10	Máx. 10	Máx. 8	-
Humedad	EN 322	[%]	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.

PROPIEDADES FISICOMECAÑICAS
MDF ULTRALIVIANO*

PROPIEDADES	MÉTODO DE REFERENCIA	UNIDAD	VALORES								TOLERANCIA
Espesor		mm	14*	15*	16*	18*	20*	22*	25*	30*	± 0,20
Densidad	EN 323	[kg/m³]	515	515	515	515	515	515	515	515	± 20
Flexión	EN 310	[N/mm²]	22	22	22	20	20	19	19**	18**	± 4
Tracción	EN 319	[N/mm²]	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 fisicomecánicos. * A pedido

MDF COMPACTO

PROPIEDADES	MÉTODO DE REFERENCIA	UNIDAD	VALORES		TOLERANCIA
Espesor		mm	15	18	± 0,20
Densidad	EN 323	[kg/m³]	740	730	± 20
Flexión	EN 310	[N/mm²]	30	30	± 5
Tracción	EN 319	[N/mm²]	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 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”.



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