



MDF Novopan

MDF es un tablero hecho con fibras de madera obtenidas de troncos de pino radiata.

Formatos (m):

2,135 x 2,44 (7x8pies)

Espesores (mm):

3 - 4 - 5,5 - 9 - 12 - 15 - 18 - 25

(*) OTRAS MEDIDAS BAJO PEDIDO

·MDF PELÍKANO® LIVIANO · MDF PELÍKANO® ULTRALIVIANO · Pelíkano® MDF Laminado Melamínico (7x8 pies) · MDF Enchapado (4 x 8 pies) (7 x 8 pies)

Usos y Aplicaciones

Material para diseño, mueblería, arquitectura interior y en todos aquellos usos que la creatividad e imaginación del hombre pueda dar a la madera.

Uso para Interiores

Ventajas

- Menor peso que un tablero MDF estándar.
- Color claro
- Perfil de densidad uniforme.
- Superficie sin imperfecciones.
- Fácil de trabajar, puede ser moldurado, perforado, ensamblado, atornillado, pintado, lacado. Lo que permite excelentes acabados.
- Menos desgaste de maquinaria y herramientas.
- Reduce esfuerzo físico del trabajador.
- Menor costo de transporte.



Humedad: MDF es un producto para usos interiores únicamente. No se recomienda usarlo en lugares expuestos a la acción directa del agua ni en ambientes con humedad excesiva.



Calor: Evitar colocar MDF próximo a fuentes de calor, como chimeneas no empotradas o calefactores ambientales, o en otros lugares donde la temperatura exceda los 50° C.



Insectos: Los ingredientes usados en la fabricación del producto (resinas, preservantes, etc) constituyen un impedimento efectivo al ataque de la mayoría de los insectos. No obstante, en caso de enfrentarse a insectos agresivos, como las termitas, se aconseja proteger el tablero con recubrimientos para la madera natural.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		MDF PELÍKANO® LIVIANO			MDF ULTRALIVIANO		
Espesor (+/- 0,3)	(mm)	3 - 4	5,5	9	12	15 - 18	25
Densidad - promedio	(kg/m³)	800 - 850	740 - 820	590 - 640	470 - 550		
Resistencia a la tracción interna - IB -min	(kgf/cm²)	8,16		6,12	5,30		
MOE - min	(N/mm²)	2000		2200	1800		
MOR - min	(kgf/cm²)	306	350	280	220		
Hinchamiento 24h - max	(%)	<35	<30	<17	<15	<12	<10
Agarre de tornillo en la cara - min	(kgf)	N/A	N/A	N/A	N/A	>80	
Agarre de tornillo en la cara - min	(kgf)	N/A	N/A	N/A	N/A	>65	

Contenido de humedad en planta 7 - 12%