

FICHA TÉCNICA MDF



MDF PELIKANO

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

Formatos(mts): 2.135 x 2.44 (7 x 8 pies)*
Espesores(mm): 3-4-5.5-9-12-15-18-20-25-30

(*) Otras medidas bajo pedido

- MDF pelikano Liviano
- MDF pelikano Ultraliviano
- Fibrakor MDF Laminado Melaminico (7 x 8 pies)
- FIBROPANEL MDF Enchapado (4 x 8 pies) (7 x 8 pies)
- NOVOFONDO Laminado Decorativo en 3 mm (7 x 8 pies)
- MDF PELIKANO RANURADO (7 x 8 pies)

VENTAJAS MDF PELIKANO

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

USOS Y APLICACIONES DEL MDF

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

Humedad: MDF es un producto para usos interiores, por lo tanto 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.

Pudrición: Bajo condiciones normales de humedad y ventilación, MDF no desarrollará hongos que puedan comprometer las propiedades del producto.

Insectos: Las propiedades del MDF constituyen un impedimento efectivo al ataque de la mayoría de los insectos taladores. No obstante, en caso de enfrentarse a insectos agresivos, como las termitas, se aconseja proteger el tablero con los recubrimientos recomendados en la madera natural.

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS	MDF PELIKANO LIVIANO			ULTRALIVIANO	
	5.5mm	9-20 mm	25-30mm	12-20mm	25-30 mm
Retención del tornillo en el canto (mínimo)**	kg	95	95	65	65
Retención del tornillo en la cara (mínimo)**	kg	120	120	80	80
Flexión (mínimo)	kg/cm2	450	360	360	280
Hinchamiento 24hrs (máximo)	%	12	8	5	8.5
Densidad	kg/m3	800	600	600	500

(**) No aplica a tableros inferiores a 15 mm
 Contenido de humedad en planta 7% a 12% Producto importado

Fuente: NOVOPAN S.A.
 Elaboración: NOVOPAN S.A.