

Mueblería

Tableros

Trupan | Panaplast

El Especialista en MDF



ARAUCO.
*Soluciones
Sostenibles*

Tablero de fibras de madera de densidad media, ideal para ser usado tanto en la industria del mueble como en la construcción.

Características

- Producto de calidad uniforme.
- Estable y homogéneo en sus dimensiones.
- Producto de color claro.
- Puede ser moldurado, perforado, ensamblado, atornillado y pintado.
- Excelentes propiedades físico-mecánicas.

Terminación

- Sin imperfecciones, superficie suave y homogénea.
- Perfil de densidad uniforme.

Humedad

- Contenido de humedad de 6 a 8% promedio.

Ventajas del Producto

- Fácil de moldurar y desfondar.
- Mínimos requerimientos de lijado.
- Mediante sencillas técnicas, permite muy buenos acabados de pinturas o barnices, logrando excelentes terminaciones de laqueado.

Usos y Aplicaciones

- Fabricación de muebles.
- Decoración de interiores.
- Fabricación de molduras.
- Arquitectura de interiores.
- Revestimiento de muros.

Recomendaciones

- Para la fijación, preferentemente se deben utilizar herrajes que fijen los tableros por la superficie, evitando aquellos que sean de anclaje por los cantos del mismo.
- Se recomienda el uso de tornillos, evitando atornillar a una distancia menor a 25mm de las esquinas del panel.
- Para la colocación de tornillos se debe hacer una perforación igual al diámetro del alma del tornillo.
- Los perfiles deben elegirse cuidadosamente. Preferentemente, los bordes no deben tener puntas ni rebases muy angostos ya que podrían afectar la uniformidad de las terminaciones con pintura o laca y reducir la resistencia al impacto de los bordes.

Tornillo y Diámetro Perforación		
Tornillo Spax (N°)	Diámetro Perforación (mm)	
4 - 5	2,0	
6 - 7	2,5	
8	3,0	
9	3,3	
Tornillo Soberbio	Canto	Cara
TRUPAN Liviano	4,5	4,5
TRUPAN Ultraliviano	4,5	4,5

Especificaciones Técnicas							
TRUPAN	Dimensiones			Densidad Promedio (kg/m ³)	Tolerancias		
	Espesores (mm)	Largo (m)	Ancho (m)		Espesor (mm)	Diagonal (mm)	
MDF Estándar	3 - 4 - 5,5	2,44	1,52	725	-/+0,15	3,0	
MDF Liviano	9	2,44	1,52	600	-/+0,15	3,0	
MDF Ultraliviano	12 - 15 - 18 - 20 - 25 - 30 - 38 - 45 - 50	2,44	1,52	500	-/+0,15	3,0	

Propiedades Físico-Mecánicas			
TRUPAN	Espesores (mm)	Extracción de Tornillos	
		Cara (kg)	Canto (kg)
MDF Estándar	3 - 4 - 5,5	105	85
MDF Liviano	9	85	85
MDF Ultraliviano	12 - 15 - 18 - 20 - 25 - 30 - 38 - 45 - 50	80	65