



FICHA TÉCNICA: TABLERO MDP

Partículas de Madera de Densidad Media | Uso en Carpintería Arquitectónica

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

El **MDP (Medium Density Particleboard)** es el sustrato estándar utilizado en la carpintería arquitectónica moderna (cocinas, clósets, puertas). Es un panel estructural compuesto por partículas de madera unidas con resinas sintéticas bajo alta presión y temperatura. Su estructura de tres capas (núcleo grueso y superficies finas) garantiza una estabilidad superior y un anclaje perfecto de herrajes.

PROPIEDADES RELEVANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN

Densidad Promedio	600 - 680 kg/m³ (Alta resistencia al impacto superficial)
Resistencia a la Carga	Excelente capacidad para soportar peso en estanterías y módulos, superior a otros aglomerados tradicionales debido a la compactación de partículas.
Anclaje de Herrajes	Alta retención de tornillos en las caras, garantizando la durabilidad de bisagras y rieles con el uso continuo.

Estabilidad Dimensional

Material estable que no presenta alabeos (torceduras) significativos ante cambios moderados de temperatura ambiente.

Sostenibilidad

Producto fabricado mayoritariamente con madera de reforestación (Pino/Eucalipto), contribuyendo a certificaciones de construcción sostenible.

RECOMENDACIONES PARA OBRA E INSTALACIÓN

Para garantizar la integridad de la carpintería arquitectónica instalada durante las fases finales de la obra, tenga en cuenta:

1. Manejo y Protección en Obra

- **Humedad:** Evite lavar pisos con agua abundante cerca de los zócalos o muebles instalados. El contacto directo y prolongado con agua puede afectar el sustrato.
- **Impactos:** Proteja las superficies (especialmente puertas y frentes de cajón) durante el traslado de escombros o materiales pesados.
- **Almacenamiento (si aplica):** Si recibe material sin instalar, nunca lo apoye directamente contra el suelo o paredes húmedas. Use bases o estibas.

2. Limpieza Final y Entrega

- **Limpieza:** Use un paño suave ligeramente humedecido con agua y jabón neutro. Seque inmediatamente.
- **Prohibiciones:** No utilice solventes, thinner, varsol, esponjas abrasivas (tipo bombril) o detergentes fuertes, ya que dañan permanentemente el recubrimiento melamínico.
- **Cintas:** Evite pegar cintas de enmascarar directamente sobre los cantos o superficies por periodos prolongados.

NOTA DE RESPONSABILIDAD:

Esta ficha técnica presenta valores y características generales de referencia para los tableros MDP utilizados en nuestra carpintería. Aunque nuestros procesos de calidad son rigurosos, cada lote de materia prima puede presentar ligeras variaciones inherentes al proceso de fabricación industrial de nuestros proveedores (como Duratex, Arauco, entre otros).

Las condiciones ambientales de la obra (humedad excesiva, filtraciones no detectadas) pueden alterar el comportamiento del material. **Incormaderas** recomienda validar las condiciones del sitio antes de la instalación. Para consultas específicas sobre garantías o especificaciones técnicas detalladas de un proyecto en particular, por favor contacte a su asesor comercial o a la gerencia técnica.