



La marca **MDP** es una nueva generación de tableros. Es el resultado del uso intensivo de tecnología de prensas continuas, de modernas clasificaciones de partículas y avanzados softwares de control.

Formatos (m):

- 1,22 x 2,44 - 1,83 x 2,44 - 2,44 x 2,44
- 1,53 x 2,44 - 2,15 x 2,44 - 2,44 x 3,05

Espesores (mm):

- 4 - 6 - 9 - 12 - 15 - 18 - 25 - 30 - 36

Características y Ventajas

- Alta densidad de las capas externas, asegurando un acabado superior en los procesos de impresión, pintura, lacado y revestimientos.
 - Homogeneidad y gran uniformidad de las partículas de las capas externas e internas.
 - Utilización de maderas seleccionadas provenientes de bosques plantados, económica y ecológicamente sostenible.
 - Tableros cumplen Norma UNE-EN 312:2010 (tipo P2).
-
- Superficie lista para pintar y lacar
 - Reducción de costos en procesos de pintura
 - Partículas más homogéneas y uniformes
 - Tablero 100% libre de impurezas
 - Menor absorción de humedad
 - Cortes más limpios
 - Asesoría técnica permanente

Usos y Aplicaciones

- Cielo raso
- Revestimiento de paredes
- Divisiones modulares
- Fondos de cajón
- Muebles
- Panelería de cines
- Panelería en teatros
- Parlantes
- Paneles de exhibición

Los productos marca **MDP** tienen las siguientes características y se deben tomar en cuenta estas recomendaciones.



Humedad: Es un producto para sus usos interiores. No se recomienda usarlo en lugares expuestos a la acción directa del agua ni en ambientes con humedad excesiva (valores mayores a 75%)



Calor: Evitar colocar 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, temperatura y ventilación (55-60% humedad y 20-25° C), no desarrollará hongos y mohos que puedan comprometer las propiedades de producto.



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

Espesor (+/- 0,3 mm)	4	6	9	12	15	18	25	30
Densidad (kg/m ³) +/- 5%	773	742	700	680	670	660	600	600
Peso (kg) Tablero 2,15 x 2,44 m 7 x 8 pies +/- 5%	16	23	33	43	53	62	78	94
Módulo de Ruptura - Flexión (kgf/cm ²) +/- 5%	220	220	189	189	155	155	140	130
Resistencia a la Tracción interna (kgf/cm ²) min	6,6	6,6	5,5	5,5	4,9	3,8	3,3	2,7
Agarre de Tornillo (min)								
En la cara (kgf)	N/A	N/A	N/A	N/A	100	100	100	100
En el canto (kgf)	N/A	N/A	N/A	N/A	90	90	90	90

Hinchamiento 2h max. 10%
 Pandeo longitudinal max 7 mm
 Máxima diferencia entre diagonales: +/- 3,5 mm
 Tolerancia en medidas +/- 1 mm x m
 Humedad del tablero en planta 12% max
 No. de lote en cada tablero



MDP®RH Novopan

MDP®RH Novopan

Es un tablero de partículas marca **MDP®RH Novopan** elaborado con resina MUF que cumple la norma Internacional UNE-EN 312:2010 (tipo P3).

Es el resultado del uso intensivo de tecnología de prensas continuas, de modernos clasificadores de partículas y avanzados softwares de control.

Formatos (m):

- 1,22 x 2,44 - 1,83 x 2,44 - 2,44 x 2,44
 - 1,22 x 2,44 - 1,83 x 2,44 - 2,44 x 3,05

Espesores (mm):

4 - 6 - 9 - 12 - 15 - 18 - 25 - 30 - 36

Usos y Aplicaciones

- Muebles en general
- Bases para cubiertas
- Entrepisos
- Escalones para escaleras
- Cielo rasos
- Señalización externa
- Embalaje
- Recubrimiento de muros

Los productos marca **MDP®RH** tienen las siguientes características y se deben tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:



Humedad: Es un producto para sus usos interiores en ambientes húmedos dadas sus excelentes propiedades mecánicas y de resistencia a la humedad.



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



Pudrición: Los tableros contienen preservantes que ayudan a prevenir la aparición de moho y hongos en condiciones de humedad.



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.

Características y Ventajas

- Excelentes propiedades mecánicas y de resistencia a la humedad.
- Técnicamente dimensionado (2,15 x 2,44 m), 5,25 m² optimizando al máximo la superficie.
- Superficie fácil de acabar sin tratamientos adicionales.
- Sin sentido de fibra lo cual facilita su maquinado.
- Se puede diferenciar el tablero marca **MDP®RH** por su coloración verde en la capa media.
- Conserva las propiedades físico mecánicas en ambientes húmedos.
- Partículas homogéneas y uniformes.
- Superficie lista para pintar y lacar.
- Tablero 100% libre de impurezas.
- Menor absorción de la humedad.
- Propiedades superiores de tablero: superficie de alta densidad, mejor agarre del tornillo, mejor flexión, menores hinchamientos del tablero.
- Asesoría técnica permanente.

Especificaciones Técnicas

Espesor (+/- 0,3 mm)	4	6	9	12	15	18	25	30
Densidad (kg/m ³) +/- 5%	773	742	700	680	670	660	600	600
Peso (kg) Tablero 2,15 x 2,44 m 7 x 8 pies +/- 5%	16	23	33	43	53	62	78	94
Módulo de ruptura - Flexión (kgf/cm ²) +/- 5%	220	220	190	190	155	155	140	130
Hinchamiento Máx. 2hr (%)	4	4	4	2	2	2	2	2
Resistencia a la Tracción interna (kgf/cm ²) min	9,0	7,0	6,0	6,0	5,0	5,0	5,0	4,0
Agarre de tornillo (min)								
En la cara (kgf)	N/A	N/A	N/A	N/A	125	125	125	125
En el canto (kgf)	N/A	N/A	N/A	N/A	110	110	110	110

Pandeo longitudinal max 7 mm
 Máxima diferencia entre diagonales +/- 3,5 mm
 Tolerancia en medidas +/- 1 mm x m
 Humedad del tablero en planta 12% max
 No. de lote en cada tablero