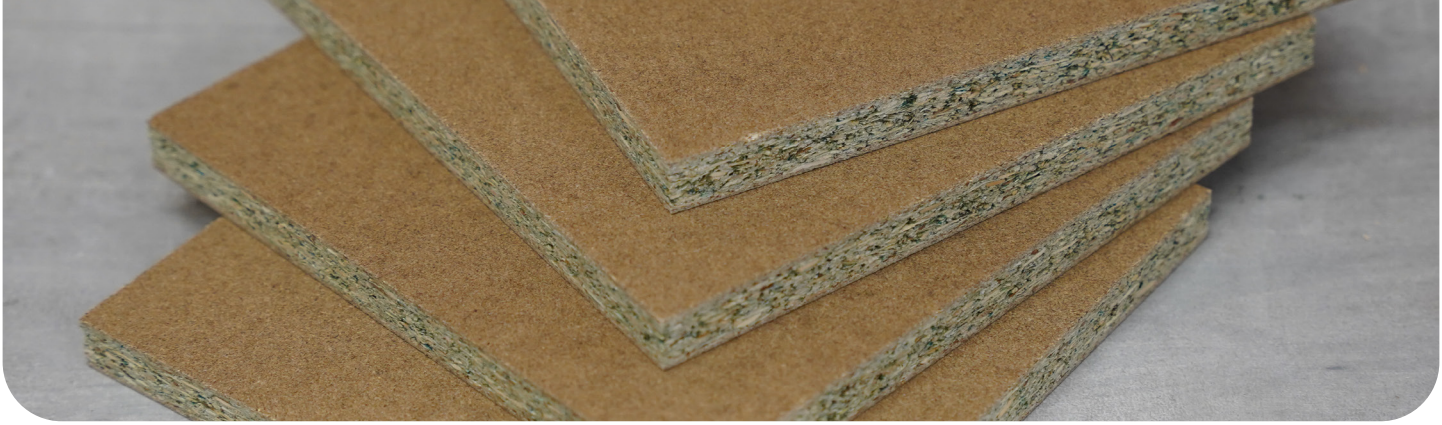


Nov 2024 rev.06 - RMC-08

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
- 2,15 x 2,44
- 2,44 x 2,44
- 2,44 x 3,05

Espesores (mm)

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

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Excelentes propiedades mecánicas y de resistencia a la humedad.
- Técnicamente dimensionado (2,15 x 2,44 m), 5,25 m^2 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.

USOS Y APLICACIONES

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

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

Humedad: Es un producto para uso en interiores en ambientes húmedos (humedad relativa del aire que no supere el 85%), dadas sus excelentes propiedades mecánicas y de resistencia a la humedad.

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.

Proliferación de mohos y hongos: Los tableros contienen preservantes que ayudan a prevenir la aparición de mohos y hongos en condiciones de humedad (humedad relativa del aire que no supere el 85%).

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.

Tornillos: Antes de colocar tornillos realizar perforaciones guía. Se recomienda emplear tornillos especiales para aglomerado (tornillos Confirmat).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Espesor (+/- 0,3mm)	4	6	9	12	15	18	25	30
Densidad (kg/m³) +/- 5%	773	742	700	680	670	660	600	600
Peso (kg) Tablero 2,15 x 2,44m 7x8 pies +/- 5%	16	23	33	43	53	62	78	94
Módulo de Ruptura - Flexión (kgf/cm²) +/- 5%	220	220	190	165	143	143	140	130
Hinchamiento Máx. 2hr (%)	4	4	4	2	2	2	2	2
Resistencia a la Tracción interna (kgf/cm²) 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.