



AGLOMERADOS
COTOPAXI
Sembrando futuro

fibraplac | RH

Nuestro MDF resistente a la humedad FIBRAPLAC RH® , obtiene esta característica gracias al empleo de resinas MUF (Melamina Urea Formaldehído). Se elabora mediante una selecta composición de maderas, que le brindan la densidad óptima requerida por las normas internacionales DIN EN 622-5 y ANSI A208.2-2009. Se reconoce por su color verde conforme a la norma DIN EN 622-1.

CARACTERÍSTICAS

FIBRAPLAC RH® es un tablero no recubierto y resistente a la humedad lo que permite conservar de mejor manera sus propiedades en el tiempo. Su composición lisa y homogénea le permite recibir todo tipo de acabado. Además se caracteriza por su tonalidad verde. Es de fácil maquinabilidad, soporta mejor el peso y tiene mayor resistencia al deterioro por humedad. Debido a su excelente compactación interna y óptimo agarre del tornillo, es la mejor alternativa sobre el uso de madera sólida.



100% Hecho con maderas de
BOSQUES CULTIVADOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPORES mm [± 0.2]	TABLEROS / TARIMA [U]	FORMATO [m]	DENSIDAD [kg/m³]	HUMEDAD [%]	ABSORCIÓN 1 h. [% Peso]	HINCHAMIENTO máx. 1 h. [%]	TRACCIÓN INTERNA ¹ [kg/cm²]	FLEXIÓN ² [kg/cm²]	AGARRE TORNILLO [kg]
5.5	100	1.83 X 2.44	920 ± 6%	5 - 11	máx. 10	máx. 40	mín. 14	mín. 690	N/A
9	80		730 ± 6%						
15	48	1.83 X 2.75	620 ± 6%			máx. 30	mín. 8.5	mín. 300	mín. 100
18	40								
25	28								
36	20								
						mín. 6	mín. 170	mín. 75	

¹ Define la fuerza de unión de las fibras al interior del tablero.

² Está definida por la capacidad de carga admisible que soporta un tablero, considerando apoyos en ambos extremos del mismo.

VENTAJAS

- Ideal para ambientes húmedos
- Mejor desempeño que el MDF estándar
- Resistente y versátil
- Excelente alternativa sobre el uso de madera sólida
- Cortes limpios sin desportillado
- Puede ser ruteado, calado y postformado
- Menor desgaste de herramientas
- Bajo consumo de tintes y selladores
- Fácil de manejar y transportar
- Óptimo aprovechamiento del tablero

RECOMENDACIONES

- No exponer los tableros directamente al sol o la lluvia, así como proteger las caras y sellar los cantos.
- Realizar perforación guía y que el tornillo utilizado tenga un diámetro menor o igual al 30% del espesor del tablero.
- Para la etapa de dimensionamiento del tablero, se recomienda el uso de guantes, gafas protectoras y mascarilla para evitar el contacto de polvo en vías respiratorias y vista.
- Para la manipulación, transporte y almacenamiento se recomienda hacer uso de elementos o maquinaria de levantamiento de cargas.



Este producto genera residuos catalogados como NO PELIGROSOS

USOS Y APLICACIONES

- Muebles de baño y cocina
- Barrederas y cenefas
- Muebles de oficina
- Puertas y mesas
- Revestimientos acústicos
- Fondos de muebles

...y más