

# duraplac | RH

Nuestros tableros de aglomerado resistentes a la humedad DURAPLAC RH®, obtienen esta característica gracias al empleo de resinas MUF (Melamina Urea Formaldehído). Se elaboran mediante una selecta composición de maderas, que le brindan la densidad óptima requerida por las normas UNE-EN 312:2010.

## **CARACTERÍSTICAS**

DURAPLAC RH® es un tablero no recubierto y resistente a la humedad lo que permite conservar de mejor manera sus propiedades en el tiempo. Se caracteriza por su composición lisa en ambas caras, así como su tonalidad verde. Posee una estructura multicapa de partículas ordenadas heterogéneamente, que consiste en partículas gruesas en el centro y finas en los extremos. Es de fácil maquinabilidad, soporta muy bien el peso y posee mejor resistencia a la combustión que la madera sólida. Tiene excelente compactación interna, óptimo agarre del tornillo y ofrece cortes sin desportillados..



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPESTORES mm [± 0,2]	TABLEROS / TARIMA [U]	FORMATO [m]	DENSIDAD [kg/m³]	HUMEDAD [%]	HINCHAMIENTO máx. 1h. [%]	TRACCIÓN INTERNA¹ [kg/cm²]	FLEXIÓN² [kg/cm²]	AGARRE TORNILLO [kg]
6	100	2.15 X 2.44	720 ± 6%	5 - 11	máx.30	mín.9	mín.250	N/A
9	70		700 ± 6%					
12	55		650 ± 6%					
15	44		630 ± 6%			mín.6.5	mín.180	mín. 90
18	36							
19	35				mín.7			
25	26				mín.6			
30	22							
36					550 ± 6%		mín. 6	mín. 3.5

- 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.



Este producto genera residuos catalogados como NO PELIGROSOS

## USOS Y APLICACIONES

- Estructuras
- Divisiones
- Aplicaciones en línea recta

**...y más**



## VENTAJAS

- ☒ Ideal para ambientes húmedos
- ☒ Estructura interna consistente
- ☒ Bajo contenido de impurezas
- ☒ Cortes limpios sin desportillado
- ☒ Menor desgaste de herramientas
- ☒ Ahorro de tiempo de trabajo
- ☒ Fácil de manejar y transportar

## 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.