



FICHA TÉCNICA: TABLERO MDP RH

RESISTENTE A LA HUMEDAD

Sustrato especializado para ambientes con humedad relativa alta

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL


El **MDP RH** es un tablero de partículas de madera aglutinadas con resinas especiales (melamina-urea-formaldehído) que le confieren una mayor resistencia al contacto accidental u ocasional con el agua y a ambientes húmedos.

Se identifica comúnmente por su **pigmentación verdosa** en el núcleo del tablero. Este sustrato es el estándar exigido para mobiliario fijo en zonas húmedas de proyectos residenciales y comerciales.

PROPIEDADES TÉCNICAS Y NORMATIVA (NTC)

Hinchamiento en espesor (24h)	Máx 8% - 12% Valor según norma NTC 2261 / EN 317 (Superior al estándar que permite hasta 15-20%)
Densidad Promedio	630 - 680 kg/m³

Resistencia a la Tracción	Alta adherencia interna, reduciendo el riesgo de desprendimientos en zonas de anclaje de tuberías.
Resistencia Superficial	Sustrato optimizado para recubrimientos melamínicos que actúan como primera barrera impermeable.

 **Aclaración importante:** "Resistente a la humedad" **NO significa "A prueba de agua"** (Waterproof). El tablero está diseñado para resistir la humedad del ambiente y salpicaduras ocasionales, pero no la inmersión directa o inundaciones constantes.

USOS Y RECOMENDACIONES EN OBRA

Áreas de Aplicación Recomendadas

- **Cocinas Integrales:** Estructuras de gabinetes, especialmente en el módulo del lavaplatos (poceta).
- **Baños:** Muebles de lavamanos y almacenamiento de toallas (ambientes con vapor constante).
- **Zonas de Ropas:** Mobiliario cercano a lavadoras o zonas de lavado.
- **Clima Tropical:** Proyectos ubicados en zonas geográficas con humedad relativa del aire elevada.

Cuidados Críticos en Instalación

- **Sellado de Cantos:** Verifique que todos los bordes expuestos (incluso los que van contra el muro) estén debidamente canteados (enchapados). El canto es la principal barrera de protección.
- **Instalaciones Hidráulicas:** Asegúrese de que no existan fugas en sifones o tuberías dentro de los muebles. Una gotera constante (gota a gota) eventualmente vencerá la resistencia del tablero.

- **Sellado de Mesones:** La unión entre el mesón (granito/quartztone) y el muro debe estar perfectamente siliconada para evitar filtraciones hacia la parte posterior del mueble.

NOTA DE RESPONSABILIDAD:

Los valores técnicos de hinchamiento y densidad aquí presentados son rangos de referencia basados en los estándares de calidad de proveedores líderes (como Duratex y Arauco) bajo la normativa NTC aplicable.

El rendimiento del material depende directamente de una correcta instalación y mantenimiento. **Incormaderas no se hace responsable por daños derivados de inundaciones, tuberías rotas, limpieza con chorro de agua o exposición a la intemperie.** Para especificaciones detalladas de su proyecto, consulte con nuestro departamento técnico.