

Panel W Divisorio

Muros interiores no estructurales (referencia técnica: DIV3 3")

Versión: 14/01/2026

Descripción

Panel para **elementos no estructurales en interiores** (muros divisorios, muros tapón y detalles arquitectónicos), con núcleo aislante y mallas de acero; se recubre por ambas caras con mortero/concreto para obtener el espesor terminado.

Aplicaciones típicas

- Muros divisorios interiores (hasta 3.50 m por nivel).
- Muros tapón interiores y volúmenes arquitectónicos interiores.
- Muebles integrales: entrepaños, repisas, closets, barras, etc.

Especificaciones (referencia de modelo 3" / DIV3)

Parámetro	Valor
Espesor de estructura (aprox.)	7.6 cm (3")
Dimensión estándar del panel	1.22 m (ancho) x 2.44 m (largo)
Cuadrícula de malla	10.2 x 10.2 cm
Separación promedio de diagonales	10.2 cm
Área de acero longitudinal	0.31 cm ² / m / malla
Área de acero transversal	0.31 cm ² / m / malla
Espesor promedio del núcleo (EPS)	6.11 cm
Peso del panel (sin recubrimiento)	1.6 kg/m ²
Acero	Alambre calibre 14, fy = 5,000 kg/cm ²
Núcleo	EPS densidad 7–9 kg/m ³ ; λ = 0.0442 W/m·K

Espesor terminado y recubrimientos

Espesor terminado típico (panel + recubrimientos): **10.6 a 11.6 cm** (según espesor de recubrimiento por cara). No usar este producto en aplicaciones estructurales.

Notas importantes: Los valores dependen de la configuración, diseño y reglamentos de la localidad. El cálculo y diseño estructural, así como el uso correcto del sistema, son responsabilidad del proyectista/constructor. Esta ficha es informativa para cotización y obra; valida especificaciones finales con tu proyecto.

Contacto: WhatsApp/llamadas: 722 459 8763 | Sitio: lacasadelpanel.com | Correo: ventas@lacasadelpanel.com (ajusta si aplica)