

UNA RAZÓN DE PESO
PARA TU NEGOCIO

PANEL LIGERO

DE CEMENTO

CEMPANEL
APLICACIONES ARQUITECTÓNICAS



RESISTENTE



FÁCIL

De instalar y atornillar



SENCILLO

De cortar

**NUESTRA GRAN RESISTENCIA
EN UN PANEL ULTRA LIGERO**

➖ MENOS PESO

➕ GRAN RESISTENCIA

*Una nueva alternativa para la construcción, con
Calidad Cempanel.*



¿Por qué es ligero?

Fabricado especialmente con materias primas que otorgan ligereza y disminuye su peso sin perder las propiedades de resistencia y dureza, con la calidad de Cempanel.

Es ideal para uso interior y exterior como fachadas, muros divisorios, remodelación y obra nueva. Diseñado para recibir materiales como acabados, selladores, masillas, pastas y recubrimientos. Puede ser instalado sobre postes o bastidores metálicos en todo tipo de construcción resistente a la humedad y generación de microorganismos, además de tener propiedades térmicas y acústicas.



PANEL LIGERO DE CEMENTO CEMPANEL

Usos

- Interiores y exteriores
- Muros.
- Cielos rasos.
- Elementos de fachada: faldones, cornisas, volúmenes decorativos.

Ventajas

- Panel de menor peso
- Diferentes medidas (anchos y largos)
- Rápido de instalar
- Resistente al moho
- Incombustible
- Construcción en seco

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Espesor Nominal	mm	10
Ancho	m	1.22 (Ancho único)
Longitud	m	2.44 (Estandar)
		(2.75 / 3.05 / 3.66 - Sobre pedido)
Peso (Panel estándar de 1.22 x 2.44)	Kg	32.7
Peso por m2	Kg	10.98
Densidad ambiente (promedio)	kg/dm3	1.15
Humedad	%	23.8
Resistencia Longitudinal	kg/cm ²	72.99
Resistencia transversal	kg/cm ²	47.22
Descripción	PANEL LIGERO 10 mm PRIM 1.22 X 2.44 m	
Código	1320644	

Transporte y Manipulación

El **Panel ligero** Cempanel se coloca sobre estibas o plataformas de transporte mediante montacargas. Se recomienda no romper el empaque o embalaje hasta que se use. Al descargar el material y si no se dispone de un montacargas, se deben colocar una a una con 2 personas como mínimo, cargarlas perpendicularmente, y no acostadas como vienen en la estiba.

PANEL LIGERO

DE CEMENTO CEMPANEL

Almacenamiento

El **Panel ligero** Cempanel, se debe almacenar bajo techo, en lugares ventilados, nunca estibarse directo sobre el suelo. No almacenarse de canto, siempre en sentido horizontal. Mantenga los paneles protegidos con su empaque plástico o una lona, no estibar más de 4 pallets de 55 piezas.

Instalación

El **Panel ligero** Cempanel puede ser instalado al exterior e interior con acabados en pasta o pintura, siempre y cuando no haya exceso de humedad. Cuando el tablero este mojado se debe esperar a que éste seque, para instalarlo y/o aplicarle algún acabado. Se recomienda durante la instalación seguir las normas de seguridad vigentes, usar el equipo de seguridad personal adecuado.

El **Panel ligero** Cempanel se debe instalar sobre bastidores galvanizados G-60 cal. 20, con separaciones entre sí 40.6 cm. Para una correcta instalación **se debe preavellanar a un máximo de 2mm de profundidad** en el lugar donde se va a fijar el panel con una broca de concreto de 1/2".

En muros exteriores se debe considerar el uso de membrana impermeable (tyvek), sobre el bastidor antes de instalar el **Panel ligero** Cempanel. El bastidor para colocar los paneles debe estar anclado a una estructura principal ya sea de concreto acero según las recomendaciones del calculista. Para fijar el panel, se debe utilizar Tornillo de 1-1/4" p/ Cempanel @ 25 cm (máx). **La fijación no debe ser realizada en las esquinas del panel**, sino de la siguiente forma: en sentido horizontal con una distancia de 5 cm, y en sentido vertical a una distancia de 10cm, la disposición de los tornillos jamás debe quedar en un ángulo de 45° ya que esto podría provocar fisuras en el panel.

El **Panel ligero** Cempanel debe instalarse con separaciones entre paneles de 3mm, puede ser de forma horizontal o vertical pero cuatropinando los paneles.

Aplicar una primera mano de basecoat (previamente premezclado) en las juntas de los tableros seguido de malla de fibra de vidrio posteriormente 2 manos mas de basecoat dejando secar entre ellas 2 horas aproximadamente. Finalmente aplique el acabado final se recomienda usar pasta de floteo Cempanel, Pasta acrílica o Pasta y Pintura elastomérica de acuerdo a indicaciones del fabricante.

Productos Complementarios

**Revisa con tu asesor de ventas la disponibilidad de estos productos y el modo de uso.*



CÓDIGO	ARTÍCULO
66967	TORNILLO PUNTA DE BROCA AVELLANADOR 1/4"
66968	TORNILLO PUNTA DE BROCA AVELLANADOR 1"
948612	RESANADOR COLORCEL APM (BOTE DE 1 LITRO)
970182	BASE COAT HR (CUBETA 10 kg)
965645	BASE COAT HR (CUBETA 25 kg)
947960	SELLADOR COLORCEL TRANSPARENTE (CUBETA 19 L)
970096	ACRYLSEL CEMPANEL (CUBETA 19 L)
66776	CINTA FIBRA VIDRIO 23M X 0.15M

una empresa de
elementia

infocempanel@elementia.com
800 363 92 54
www.cempanel.com.mx

f cempaneloficial

@cempaneloficial