



Materiales

Acabados

Tecnología

**SERVICIOS PARA LA
CONSTRUCCIÓN**

Murobock

www.serviciosparalaconstruccion.com.mx

serviciosconstruccion@prodigy.net.mx

**Tel. (55) 5849-2772
y (55) 8995-1932**

Satisfacer sus necesidades

- A lo largo de estos tiempos se han creado diferentes materiales para el diseño e imagen de las diferentes construcciones. En cuestión de muros divisorios los más comunes tienden a no ser prácticos como son los de tabique (requiere estructura, albañilería y aplanado), tabla roca (son frágiles), panel “w” (requiere albañilería y aplanado) este tipo de muros tienden a no ser prácticos y podría no complacer al cliente no solo en el precio, sino también en sus necesidades.
- Todo ha ido evolucionando, ahora con **Muroblock** los muros divisorios son económicos, resistentes, rápidos y fácil de hacer, ya que no requieren de estructura ni albañilería, con aplanado de yeso integrado dos caras listo para recibir pintura, texturizado, papel tapiz, etc.

¿Qué es Muroblock?

- El producto que estamos presentando, es un material innovador, y en México básicamente único, el cual puede satisfacer las diferentes necesidades de los constructores y sus clientes respecto a muros divisorios en construcciones de cualquier tipo.
- Consiste en un panel de yeso sólido de forma rectangular en piezas de 50 cm. X 66.6 cm. X 6 cm. De espesor (3 pzas. = 1 m².), macho y hembra para facilitar su ensamblaje una con la otra para crear más resistencia y facilitar la construcción.

Tipos de Muroblock

Estandar

Este tipo de producto es utilizado en áreas donde no se tiene contacto directo con el agua y humedad.

HIDROFUGADO

Este producto es una mezcla de yeso con agua el cual tiene un silicón integrado permitiéndolo ser hidrofugado repelente al agua y humedad.



Características

- ✓ SÓLIDO.
- ✓ PRECISION EN **FABRICACION.**
- ✓ AISLANTE
**TERMICO
ACUSTICO**
- ✓ SUPERFICIES PLANASY FINAS.
- ✓ VERSATIL

Espesor del muro (cm)	6
Altura máxima del muro (m.)	2.60
Largo máximo del muro (m.)	6
Superficie máxima (m²)	13
Peso del Muro Block (kg/m²)	60
Peso por Block (kg)	20



- ✓ Precisión en su fabricación lo cual da una tolerancia de ± 0.05 mm
- ✓ Superficies planas y suaves. Las juntas desaparecen pasando la cuña.
- ✓ Los perfiles están provistos de cavidades y lenguetas (amachimbrado).
- ✓ La capacidad aislante de cada capa de yeso de 1 cm corresponde a:
 - 3 cm de ladrillo.
 - 4 cm de mortero.
 - 5 cm de concreto.



VENTAJAS

- Es un muro terminado, ya queda listo para recibir pintura, texturizado, tapiz, tirol o cualquier otro acabado que se le quiera dar.
- Rapidez. Una pareja de instaladores puede instalar, dependiendo del tipo de obra, hasta 30 m²/en 8 horas.
- ✓ Tamaño práctico; 3 blocks = 1 m²
En consecuencia de todo lo anterior: Instalación sencilla usando el método de ensamblado y pegado. No requiere personal especializado.
- La obra queda libre de humedad

+ VENTAJAS

- **Muroblock** tiene excelentes propiedades contra incendios, comparado con concreto, la capacidad refractaria del yeso es 5 veces superior, tienen una tolerancia al fuego de F 90, excelente aislante térmico.
- Buen aislante de sonido
- El sistema **Muroblock** se ha utilizado hace décadas en otros países en la construcción de departamentos, oficinas, hoteles, hospitales, universidades y casas habitación, se utilizan también con frecuencia en remodelación.

Cuadro comparativo

Muroblock	Tabique	Tablaroca	Panel W
<p>No requiere estructura, albañilería ni aplanado, ya que por ser de yeso recibe acabado de pintura, texturizado, tapiz, etc.</p> <p>Es un muro sólido y se puede modificar a placer.</p> <p>Fácil, rápido y económico.</p>	<p>Requiere estructura y diferentes materiales como arena, tabique, cemento, aplanado de yeso, etc.</p> <p>Los muros de este tipo tienden a ser resistentes pero a la vez muy costosos con un proceso sucio y laborioso.</p>	<p>Se conforma de una estructura con perfiles galvanizados, panel hecho de yeso y cartón, y se requiere plastecer con cinta y redimix.</p> <p>Es un muro hueco y frágil, es decir que no soporta peso.</p>	<p>Requiere de mezcla cemento-arena, albañilería y aplanado de yeso.</p> <p>Esto quiere decir que requiere de diferentes materiales para lograr ser resistente.</p> <p>Su proceso es sucio, laborioso y costoso.</p>

Datos técnicos

Composición



Yeso bihidratado $\text{CaSO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O}$

Dimensiones



50 cm X 66,7 cm X 6 cm

Peso



Peso aproximado por placa 20 kg

Tamaño Práctico



3 placas aproximadamente 1 m²

Aislante térmico y acústico.

La capacidad aislante de cada capa de yeso de 1 cm corresponde a:



Muroblock normal:

Resistencia térmica a un espesor de 0,026077 m = 0,20 m².K/W

Conductividad térmica a un espesor de 0,026077 m = 0,13308 W/m.K

Muroblock hidrofugado:

Resistencia térmica a un espesor de 0,026384 m = 0,2636 m².K/W

Conductividad térmica a un espesor de 0,026384 m = 0,10011 W/m.K

Materiales

Acabados

Tecnología

SERVICIOS PARA LA
CONSTRUCCIÓN

mexalit eureka



Click en foto del producto para mayor información.

Gracias por su atención.



www.serviciosparalaconstruccion.com.mx

Paseo San Juan 25. Col. San Andrés Totoltepec. Tlalpan 14400

México, D.F. Tel. (55) 5849-2772 y (55) 8995-1932.

Mail: serviciosconstruccion@Prodigy.net.mx