



MEGAMURO ECOLÓGICO. Ficha Técnica:

REGISTRO DE PATENTE IMPI No. 220242

El Megamuro Ecológico es un elemento constructivo para bardas y muros divisorios, y otros productos, ACABADO POR AMBAS CARAS. Diseñado y fabricado con Tecnología Mexicana que contiene un refuerzo de acero de alta resistencia calibre No.10 en la parte intermedia, inmerso en el propio muro, formado con fibras producto del reciclado de Plásticos que nadie recicla como poliestireno, polietileno, poliéster, etc. El cual se comporta con propiedades de aislante térmico y acústico, que no es combustible, sustituyendo materiales que encuentran su naturaleza en recursos NO Renovables como el petróleo (Poliuretano, Poliestireno y Unicel).

Con el Megablock Ecológico se logra la transformación de los residuos contaminantes del medio ambiente en elementos útiles a la construcción, al confort y a la economía de la sociedad.

El Megablock Ecológico (según diseño) es un Muro Divisorio sólido, resistente, ligero, durable, térmico, acústico, económico y ECOLÓGICO.

Cuenta con dos ductos verticales (Opcional) repartidos a los tercios de su longitud para alojar instalaciones, lo que lo convierte en único en su género.

Medidas: 1.22 m. x 1.19 m. x 0.12 m. De espesor.

Su acabado es en textura rugosa con acabado en pintura mineral integral.

El Montaje se realiza aplicando mezcla de Cemento-Arena 1:4. Colocando en junteo horizontal escalerilla del No. 10 para conectar estructuralmente a castillos.

Campo de Aplicación

Por su diseño Innovador (Patente IMPI 220242) mejora características de calidad no sólo en el aspecto Ecológico sino en aspectos como la termicidad, la acústica, ligereza, la rapidez de ejecución de obra, y por consiguiente ahorro de recursos económicos, es apto para aplicarse casi en cualquier tipo de obra.

No produce flama ni se quema.

Por su versatilidad se pueden construir: Muros, Volúmenes de Fachadas, Nichos, Capillas, Casas para mascota, Volúmenes geométricos y todo lo que su imaginación le genere.

Web: www.muroecologico.com.mx

E Mail: paneecologico@hotmail.com cesarmmx@prodigy.net.mx

Tel.- (01-246)-46-7-02-08 Celular: 044-246-111-38-86

Km. 1 Carretera Nanacamilpa-San Martín S/N, Nanacamilpa, Tlaxcala, C. P.90280.



MEGAMURO ECOLÓGICO.

Especificaciones:

Dimensiones: 1.22 M. X 1.22 M. X 0.12M. De espesor o más.

Materia Prima: Residuos Plásticos Reciclados, exentos de materia orgánica.

Triturado de plástico en la composición siguiente:

Poliéster Fibra: ----- 50%.

Polietileno de Baja Densidad: ----- 20%

Poliestireno Expandido: ----- 30%

Densidad nominal del producto: (Megablock) 60 a 70 Kg./Pza. 350 a 375 kg/m³.

CERTIFICADO POR EL ONNCCE.(Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y la Edificación S.C.)

Norma Oficial Mexicana NOM-018-ENER-2011; Certificado No.BGP-017-001-2012

PRODUCTO: Panel ecológico- Muro Térmico.

	<i>Espesor Total</i>	<i>Resistencia Térmica</i>
	m	m ² ·K / W
	0,0508	0,5900
	0,0762	0,8850
	0,1016	1,1800
	0,1524	1,7700
	0,2031	2,3589
Densidad aparente		446,18 kg / m ³
Conductividad Térmica		0,0861 W /m·K
Permeabilidad de vapor de agua		0,294 ng / Pa·s·m
Adsorción de humedad		% masa (2,48) % volumen (1,04)
Absorción de agua		% masa (48,49)

Web: www.muroecologico.com.mx

E Mail: panelecológico@hotmail.com cesarmmx@prodigy.net.mx

Tel.- (01-246)-46-7-02-08 Celular: 044-246-111-38-86

Km. 1 Carretera Nanacamilpa-San Martín S/N, Nanacamilpa, Tlaxcala, C. P.90280.

MEGAMURO ECOLÓGICO.



MEGA MURO BLOCK 1.22 M. X 1.19 M.

MEGAMURO ECOLÓGICO.



MEGA MURO CANTERA Y SILLAR 1.22 M. X 1.19 M.

Atte:

Ing. Arq. César Moreno Sánchez.
Inventor del Panel Ecológico-Muro Térmico.
01-246-46-7-02-08. 045-246-111-38-86