

GREEN WALL PANEL SYSTEM

Panel estructural EPS de alta densidad

POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD

(EPS-HD, expanded polystyrene sheet-high density)

Aislamiento continuo ligero de celda cerrada con muchas aplicaciones en paredes, fundaciones, techos, molduras, revestimientos, restauraciones, particiones acústicas, etc.

Beneficios:

- Alta resistencia a la transferencia de calor (0.036 W/m°C)
- Eficiencia energética, entre un 15 y 30% de ahorro
- Alta resistencia mecánica ante esfuerzos de corte
- Resistencia a la compresión (0.31 Kg/cm², ISO 785)
- Absorción de agua entre 1 a 3% (DIN 53428)
- Atenuación acústica
- 100% reciclable
- Resistencia química

POSTES Y CANALES METALICOS

(Metal Stud y Track)

Componente de un sistema completo de pared liviana. Es una solución duradera que brinda muchos beneficios y se utiliza ampliamente en proyectos domésticos y comerciales en general.

- Perfiles estructurales de 0.90 mm (20 Cal.) y 1.20 mm (18 Cal.)
- Medidas estándar de 8' (2440 mm), 10' (3048 mm), medidas personalizadas son posibles bajo confirmación

CONTACTO

TELÉFONO:
(503)6833 3180

SITIO WEB:
www.greenwallps.com

CORREO ELECTRÓNICO:
gwps.marketing@gmail.com

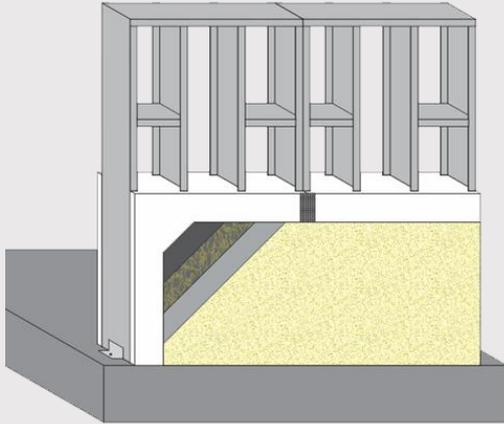


PANEL GREEN WALL

Aislamiento continuo ligero compuesto por EPS-HD y metales, para uso en paredes exteriores o interiores, techos, particiones acústicas, etc., en el cual se puede aplicar múltiples acabados, desde pinturas, cerámicas, EIFS, cerámica, azulejos, hasta acabados tipo piedra, fachaleta, madera, etc.

Beneficios:

- Presiones de vientos de más de 175 mph (282 Km/h) para GW8. (test aprobado 13/09/23 Miami Dade, USA)
- Prueba Sísmica: Clase C corresponde a roca blanda y suelo muy rígido/muy denso, Suelos rígidos clase D y E y suelos blandos. (Draft aprobados Miami Dade, USA)
- Paneles monolíticos hasta 15 ml
- Secciones para puertas y ventanas bajo medidas estándares, medidas personalizadas son posibles bajo confirmación



GW8, GW6, GW5 Y GW4

TABLA DE PARAMETROS					
PRODUCTO	Conductividad termica λ (W/m-K)	Resistencia compresion (kPa)	Produccion de CO2 (kgCO2/kg)	Absorcion acustica NRC	Clasificacion STC
Poliestireno Expandido de alta densidad	0.030-0.040	100-700	alrededor de 0.6-2	Baja, 0.12 para 1 1/2"	30 a 45

MATERIAL	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	ESPESOR	RESISTENCIA TÉRMICA
	λ (W/mk)		Rt. m ² .K/W
 EXPANDIDO (EPS)	0,036	30	0,80
		40	1,10
		50	1,35
		60	1,65
		80	2,20

PESO GREEN WALL PANEL	
Espesor pulgadas	Peso kg/m2
4	12
5	14
6	16
8	19

CONTACTO

TELÉFONO:
(503)6833 3180

SITIO WEB:
www.greenwallps.com

CORREO ELECTRÓNICO:
gwps.marketing@gmail.com

Green Wall Panel System, más rápido, más liviano, más económico.

