

Ficha técnica MagPlank

Descripción:

MagPlank es un sistema ligero de construcción conformado por placas de concreto fijada a bastidores de perfiles galvanizados.

El único con borde rebajado y con una superficie lista para recibir el acabado que quieras.

Usos:

Está diseñado para recubrir fachadas tipo tapón o cortina, estructuras de acero y concreto, muros divisorios y falsos plafones tanto para interior como para exterior.

Especificaciones:

Componentes	Óxido de magnesio, cloruro de magnesio, fibra de vidrio, aserrín de madera reciclada.
Longitud	2.44 m
Ancho	1.00 m
Espesor	10 mm
Peso	25 kgs. aprox.
Color	Blanco - offwhite

Propiedades:

Conductividad térmica	0.155 w/m°K
Resistencia al fuego	Clasificación A -No Combustible
Resistencia a la flexión	Largo 1,038 PSI, Ancho 1,538 PSI
Resistencia a la atracción	154.8 lbf
Coficiente de transmisión acústico	STC 53 dlbs- 48 dlbs
Aislamiento térmico	Valor R 0.071 (Ft2.Fh/BTU) Valor M 0.011 (w/m°K)

Certificaciones:



Poste galvanizado Cal 20

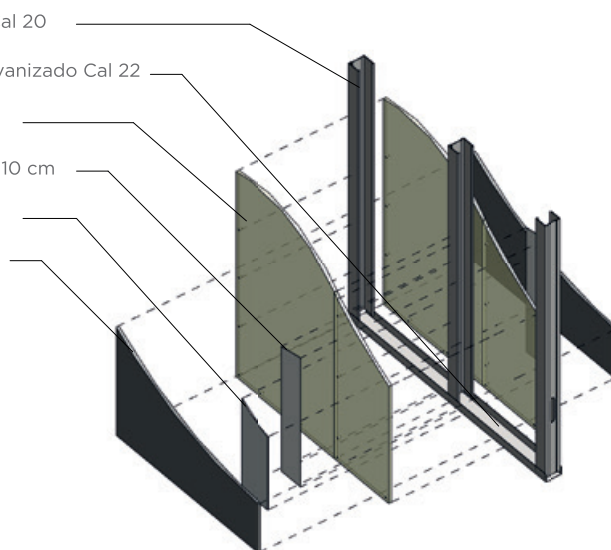
Canal desplante galvanizado Cal 22

MagPlank 10 mm

Cinta fibra de vidrio 10 cm

MagCompound

Recubrimiento



Ventajas:

- Sistema de construcción ligero que ayuda a reducir cargas muertas del edificio
- Resistente al fuego
- Ahorro en consumo de energía eléctrica por ser un fácil aislante térmico
- Aislante acústico
- Brinda ahorros en mano de obra
- Fácil aplicación de acabados
- Facilidad para alojar instalaciones
- Resistente al constante contacto con el agua