

MUROS DIVISORIOS

SISTEMA ALMAPANEL

¡Reduzca un **62%** la carga muerta de muros divisorios o de fachada y un **15%** el costo total por m² de obra!

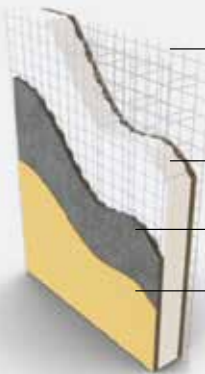


MUROS ALMAPANEL

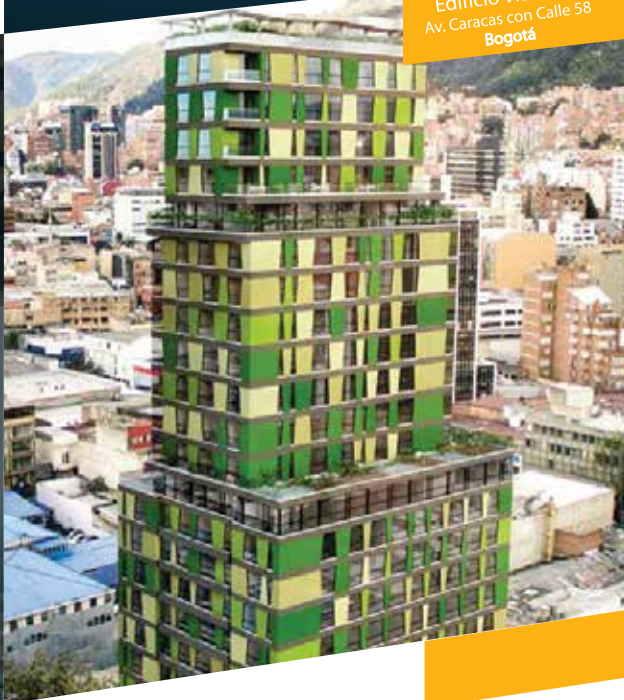
Se componen por una lámina rígida en poliestireno expandido, integrado por dos mallas electrosoldadas de acero galvanizado, unidas por conectores.

Una solución desarrollada para crear entresijos, muros portantes y muros divisorios mas livianos que los ejecutados en mampostería, haciéndolo un sistema mas práctico, sencillo de instalar, menos costoso y con gran resistencia.

Avalados por la norma colombiana NSR-10.



- **Malla electrosoldada**
de acero galvanizado en las dos caras del panel, unidas por conectores.
- **Lámina rígida**
En poliestireno expandido.
- **Revestimiento**
En mortero estructural.
- **Acabado de muro**
Compatible con todo tipo de acabados arquitectónicos.



BENEFICIOS DEL SISTEMA PARA EL CONSTRUCTOR



Conveniencia económica.

Disminución en hasta el 15% del costo total por m² de construcción. Esta reducción aumenta a 30% si se utiliza integrado al sistema de entresijos Steel Joist.



Rapidez de instalación.

Reduce hasta en un 50% el tiempo de ejecución de obra gris, comparado con técnicas tradicionales.



Estructuras mas livianas.

Drástica reducción de la carga muerta y por ende de la estructura general.



Compatible con otros sistemas constructivos.

Es flexible y adaptable a diseños de geometrías complejas.



Fácil de manipular en obra.

No genera escombros por regatas, economía del 20% en limpieza de obra.

¡Optimice
su obra!



+57 320 849 59 14
+57 313 437 44 34
+571 805 2262



Bogotá D.C. y Centro del país
Cra 72K 37B-29 sur
Zona Industrial - Carvajal Bogotá



Edificio Toscana
Carrera 15 con Calle 52
Bogotá



Instalación
Almapanel

1



Zafarreo
Mortero estructural

2



Acabado
Estuco + pintura

3



BENEFICIOS DEL SISTEMA PARA EL USUARIO



Aislamiento térmico y acústico.

Mantiene la temperatura interior deseada, mayor comfort y ahorro en sistemas de refrigeración.



Entrega a usuarios en menor plazo.

Gracias a la reducción en tiempos de ejecución de obra.



Resistente al fuego.

Clase REI 120.
Poliestireno expandido autoextinguible.



Muy Resistente.

Sismo resistente.
No puede ser destruido en caso de vandalismo.
Resistencia a ciclones y explosiones de 29.5 ton/m2.

VENTAJAS AMBIENTALES



Reducción de emisiones de CO2

en un 40%, durante la construcción del edificio, y un 60% durante el uso del mismo.



Eficiencia energética.

Limita el consumo y favorece las estrategias de consumo energético sustentable.



Ideal para la construcción sostenible y certificados tipo Leed.



Ahorro del 30%

en costos de agua y energía.



+57 321 234 06 35
+57 320 849 59 14

PBX: +571 805 2262



✉ info@espacioleve.com

✉ espacioleve@gmail.com



Espacio_Leve



@Espacioleve



ESPACIOLEVE INGENIERIA