

Descripción

Steelfoam® FANOSA® es un panel usado en muros con tecnología innovadora y sustentable, que maximiza la eficiencia energética para toda la vida de los edificios. Se fabrica a la medida del proyecto, con materiales durables, resistentes y reciclables, ideal para manipularse en edificios altos.

Es utilizado tanto para muros de fachada tipo cortina y/o tapón, al igual que muros divisorios, pretilas, volúmenes o formas arquitectónicas.

Componentes

Está compuesto por postes de lámina galvanizada calibre 20@ 40.6 cm, certificado en varias densidades de acuerdo a las necesidades del cliente, su configuración elimina los puentes térmicos, lo cual hace del Steelfoam® un panel que aísla al 100%.

Ventajas

1. Es un sistema diseñado y fabricado para cada proyecto en específico, puede ser panel individual listo para instalar o ser una fachada completa incluyendo vanos para puertas y ventanas.
2. Aislamiento térmico estable a lo largo de la vida útil del inmueble, con lo que se logra mayor confort al interior del edificio y un ahorro considerable en el consumo energético.
3. Sistema muy ligero, mínima aportación de peso a la estructura.
4. Rápida y fácil instalación, al ser un panel prefabricado a la medida, con una sola pieza cubre todos o varios niveles, no requiere mano de obra especializada.
5. Ahorro, no requiere grúas o herramientas especiales y se reducen los tiempos de instalación.
6. Limpieza al construir, por ser un sistema modular se puede obtener desperdicio nulo.
7. Ideal para ampliaciones y remodelaciones futuras.
8. Flexibilidad ante cualquier tipo de diseño.
9. Por su textura, promueve mejor el anclaje de los recubrimientos
10. Seguro por su autoextinguibilidad. No es tóxico.
11. Resistente a la intemperie, no es producto comestible para animales, no propicia salitre, hongos o deterioro por el tiempo, no se oxida o pudre. Por sus componentes Steelfoam® es un sistema muy durable.
12. Facilita la colocación de instalaciones, tanto eléctricas como hidráulicas, que se ubican en el muro.
13. Fabricado con materiales 100% reciclables, es amigable con el medio ambiente.



Rendimiento

Una de las principales características del Steelfoam®, es la rápida instalación. El panel llega a la medida del proyecto y se fija a la estructura existente, lo que elimina desperdicios, tiempos de cortes y mano de obra especializada.

Rendimiento diario de instalación por cuadrilla*	
Steelfoam®	+ de 150 m ² /Jor
Muro Tabla Roca	35 m ² /Jor
Muro de block	11.13 m ² /Jor
Muro de ladrillo	9.8 m ² /Jor

* Cuadrilla de tres ayudantes más un oficial.
Nota : Instalación sin acabados

Superficies

Ambas caras del Steelfoam® cuentan con un novedoso grabado para promover la adherencia de los recubrimientos, eliminando así actividades adicionales (como el raspado de la superficie) para garantizar el anclaje.

Acabados

En el mercado existe una variedad de acabados exteriores para el muro, desde fachaletas y piedras naturales, hasta pastas en base de cemento como Aislaterm®.

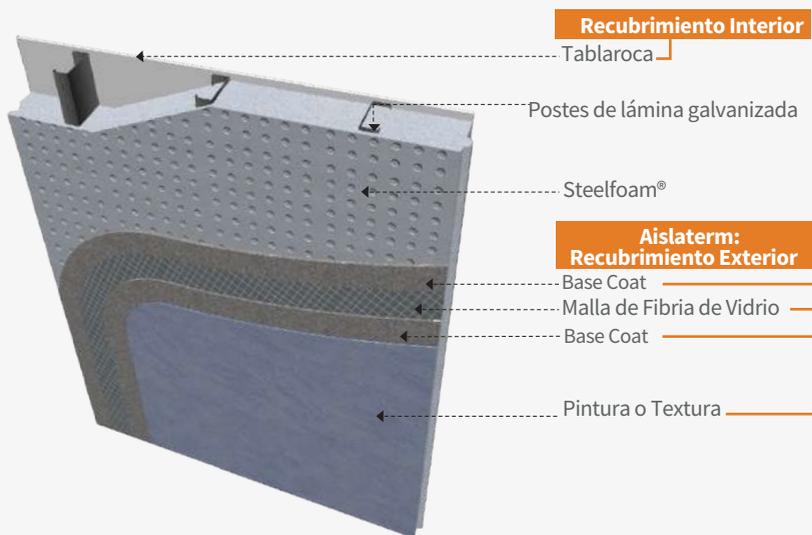
Aislaterm® - Acabados

Aislaterm® es un sistema de recubrimiento ideal para colocarse sobre la superficie exterior del Steelfoam®, por tener un acabado ligero, flexible e impermeable.

Esta compuesto por:

- Base Coat el cuál es un mortero elastomérico que se aplica en dos capas reforzado al centro con una malla de fibra de vidrio. El sistema termina protegiéndose con una capa delgada de revestimiento elastomérico 100% acrílico impermeable de color blanco Finish Coat, el cual otorga color y apariencia final al edificio.

Como acabado interior, la más común es la tablaroca.



Usos

