



PANEL RETARDANTE AL FUEGO

SHI-ES-83-V01

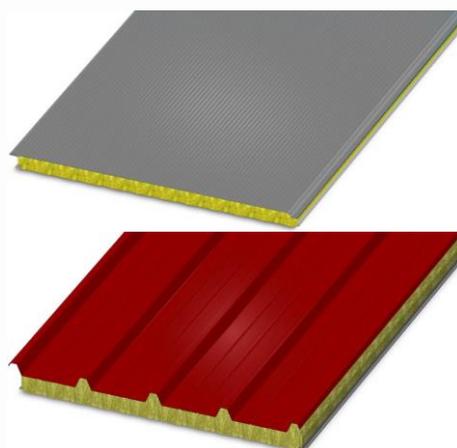
Descripción

Panel de fachada o cubierta con núcleo aislante de lana de roca mineral que lo convierte en un elemento resistente al fuego, de doble revestimiento metálico. Con opciones de fijación oculta o expuesta. Con posibilidad de lámina interna de acero perforado para aumentar su aislamiento acústico.

Información Técnica

Modelo	PANEL RETARDANTE AL FUEGO		
Material de aislamiento	Núcleo aislante de lana de roca mineral.		
Espesores de la lámina ** (mm)	Disponible en los siguientes espesores (lámina interna y externa): • 0.5/0.5 mm • 0.6/0.6 mm		
Largo estándar**	• Mínimo: 2.50m • Máximo: 6.00m		
Ancho	39 3/8" - 1000mm		
Junta	Machihembrado		
Espesor** (mm)	50.00	100.00	170.00
	60.00	120.00	200.00
	80.00	150.00	
	En el caso de panel acústico, el rango de espesores va del de 50mm hasta el de 150mm.		
Cara externa	Lámina de acero zincado prepintado		
Cara interna	Panel normal: Lámina de acero zincado prepintado . Panel acústico: Lámina de acero microperforado.		
Densidad	100 kg/m ³		
Acabado exterior	Revestimiento en poliéster.		
Acabado interior	Panel normal: Revestimiento en poliéster. Panel acústico: Lámina de acero		
Fijación	Panel de techo: Expuesta Panel de muro: Expuesta/Opción de fijación oculta.		
** Nota importante	El panel se fabrica de acuerdo a las necesidades de su proyecto, siguiendo las dimensiones mínimas y máximas especificadas en esta tabla.		

*Consultar con IDEA SH otras medidas/acabados específicos de los dados en la tabla



Sectores de aplicación

Es principalmente utilizado para ambientes en los que se requiera protección contra el fuego; con aplicaciones en las siguientes industrias:

- Agroindustria
- Industria de alimentos
- Servicios alimentarios
- Auto servicio
- Comercio
- Laboratorios
- Farmacéutica
- Cosméticos
- Centros de distribución
- Biotecnología
- Sector salud

Beneficios

Este panel es utilizado para muros o cubiertas de edificios industriales y comerciales, proporcionando resistencia y protección en caso de incendio:

- Alta resistencia mecánica
- Alta resistencia a la perforación
- Alta resistencia térmica
- Hasta 200mm de espesor
- El panel acústico el espesor es ideal para cuartos de máquinas o salas de procesamiento.

Colores disponibles



RAL 9010 – BLANCO PURO RAL 9002 – BLANCO GRISACEO

*Consultar con IDEA SH otros colores disponibles para proyectos de alto volumen

Consideraciones de venta

- Entregas en toda la República Mexicana (Consultar precios con IDEA SH).
- NO incluye instalación.

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!

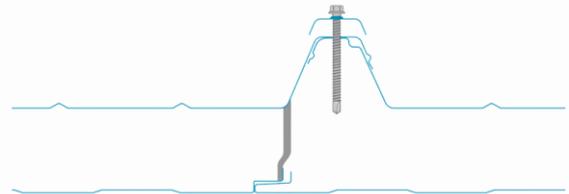


PANEL RETARDANTE AL FUEGO

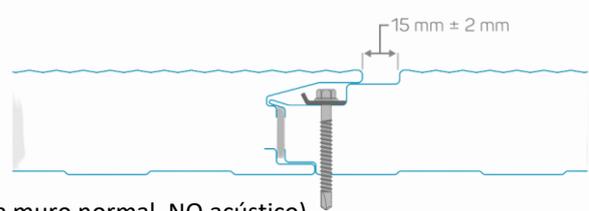
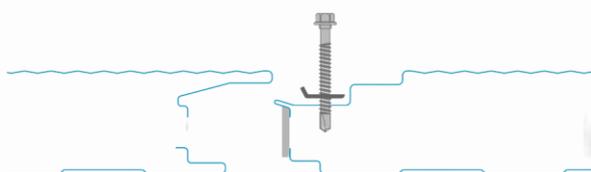
SHI-ES-83-V01

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!

Sistema de fijación - Panel de techo



Sistema de fijación - Panel de muro



Fijación oculta (solo disponible para muro normal, NO acústico)



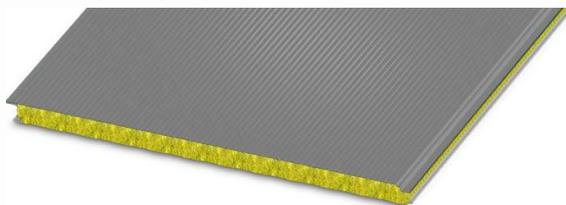
Fijación expuesta en ambos paneles



Fijación expuesta al centro de la unión entre paneles

Acabados disponibles

Acabado plissé (para panel de muro)



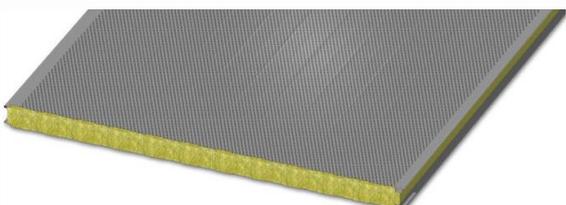
Panel autoportante de lámina metálica con perfilado plissé.

Acabado 5 crestas para exterior (para panel de cubierta)



Lámina exterior perfilada en 5 crestas para aumentar la resistencia a cargas estáticas y dinámicas. Para pendientes no inferiores al 7%.

Acabado interior en acero microperforado (para panel acústico de muro)



Panel autoportante de lámina metálica con perfilado plissé.
Lámina interna de acero micro perforado.

Acabado interior en acero microperforado (para panel acústico de cubierta)

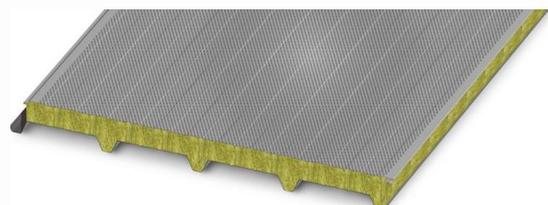


Lámina exterior perfilada en 5 crestas. Lámina interna de acero micro perforado.



PANEL RETARDANTE AL FUEGO

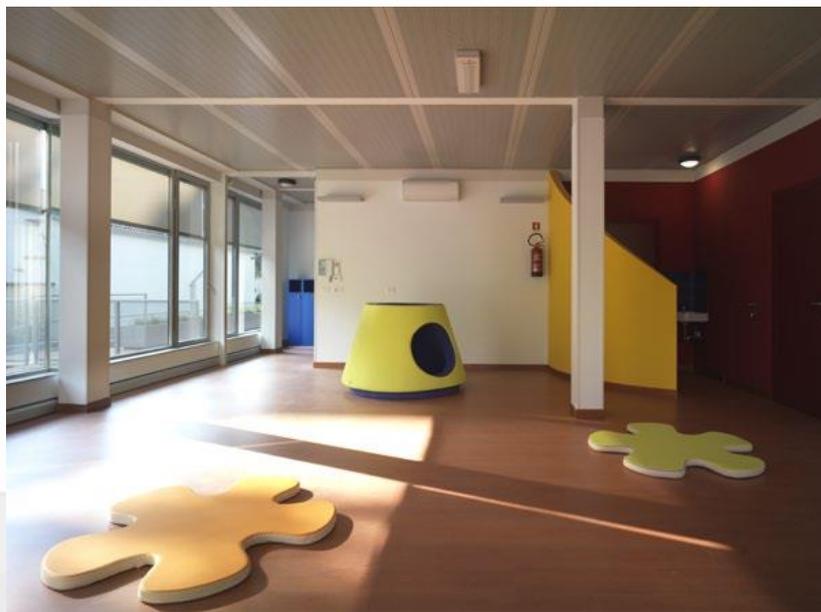
SHI-ES-83-V01

¿Tienes dudas? ¡Máhdanos un mensaje!

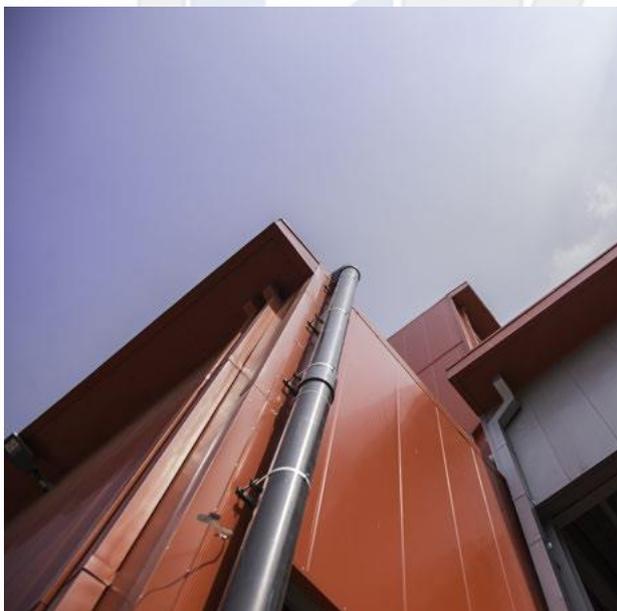
Galería de imágenes



Panel de techo



Panel de techo, con aislamiento acústico



Panel de muro/fachada.



Panel de muro, con aislamiento acústico