



PLACA DE POLIESTIRENO

SHI-ES-60-V01

Descripción

La placa de poliestireno extruido sirve como un excelente aislante térmico de suelos, cámaras frigoríficas y fachadas, contribuyendo a la reducción del gasto energético. Gracias a su estructura de célula cerrada tiene propiedades impermeables.

Información Técnica

| | |
|-----------------------------------|---|
| Modelo | PLACA DE POLIESTIRENO |
| Espesor | 5.08 cm (2") |
| Dimensiones | <ul style="list-style-type: none">Ancho: 1.22 mLargo: 2.44 m |
| R = resistencia al flujo de calor | 10.00 Este valor corresponde al poder aislante de la placa. |
| Resistencia a la compresión | 25 PSI (libras por pulgada cuadrada). |
| Temperatura máxima de uso | 73.88°C |
| Usos básicos | Puede usarse como recubrimiento de: <ul style="list-style-type: none">Mampostería tradicional: ladrillo, block.Muros de concreto.Muros de sistemas prefabricados ligeros (paneles de yeso, cemento, etc).Muros de madera.Losas de azotea y entresijos.Techos metálicos. |
| Instalación | Las placas son fáciles de manipular y el corte puede realizarse con un exacto, cutter o cuchillo de corte. Antes de instalar se debe asegurar que la superficie está libre de basura, grasas o suciedad. En caso de colocación en muros hay que utilizar un adhesivo compatible con poliestireno. Una vez colocado en muros o losas, hay que colocar una malla (recomendamos que sea de fibra de vidrio para mayor resistencia) y sobre ella poner una capa de mortero o base coat, dejándola secar antes de colocar el acabado final. |

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



Sectores de aplicación

- Agroindustria
- Industria de alimentos
- Servicios alimentarios
- Auto servicio
- Comercio
- Tiendas de conveniencia
- Centros de distribución
- Biotecnología

Áreas de colocación

Es el **aislante necesario** para los firmes de cámaras de refrigeración, congelación y ultra congelación.

Beneficios

Entre sus principales ventajas se encuentran:

- Ayuda a proteger muros y losas contra la humedad.
- Ayuda a minimizar efectos de agrietamientos en morteros y capas de compresión causados por diferenciales de temperatura.
- Es un material ligero, de fácil colocación, transporte, almacén y manejo, reduce considerablemente desperdicios y favorece la limpieza in situ.



La placa con la malla y una capa de mortero

Consideraciones de venta

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

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!



PLACA DE POLIESTIRENO

SHI-ES-60-V01

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!

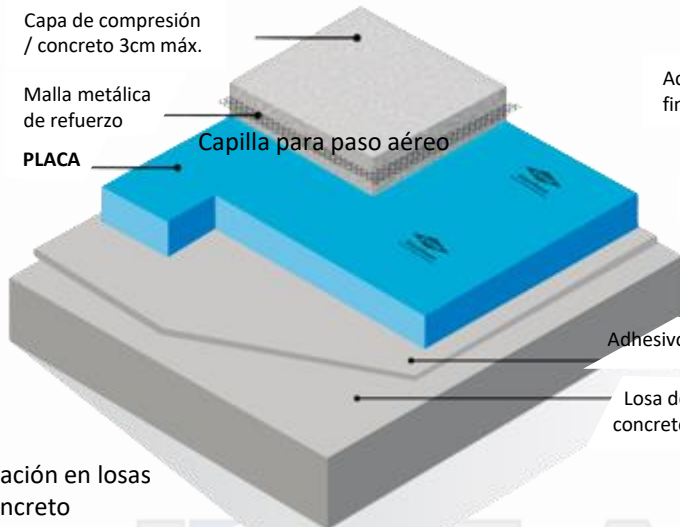
Ejemplos de instalación de la placa de poliuretano

Capa de compresión / concreto 3cm máx.

Malla metálica de refuerzo

PLACA

Capilla para paso aéreo



Instalación en losas de concreto

Acabado final

Panel / yeso o cemento)

PLACA

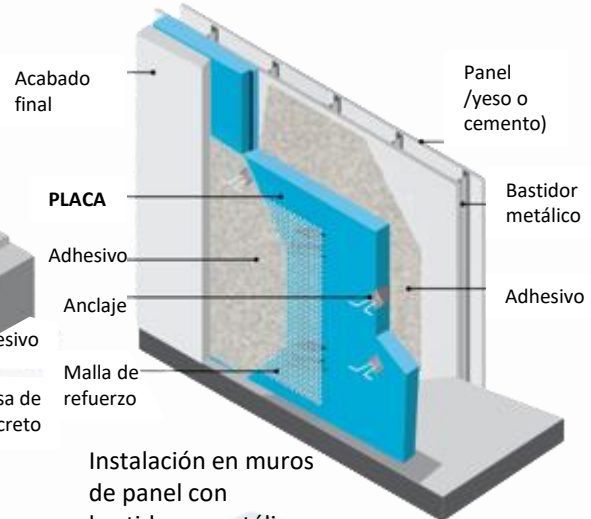
Adhesivo

Anclaje

Malla de refuerzo

Adhesivo

Losa de concreto



Instalación en muros de panel con bastidores metálicos

Acabado final

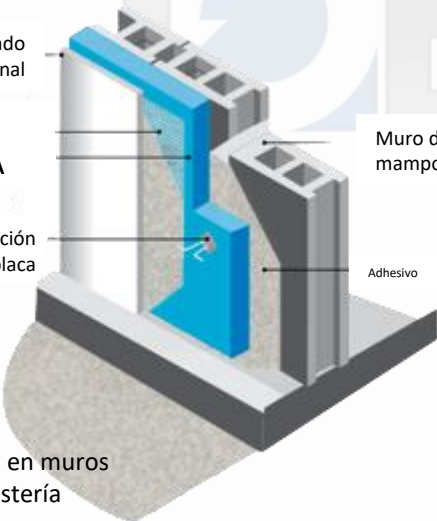
Malla

PLACA

Fijación de placa

Muro de mampostería

Adhesivo



Instalación en muros de mampostería

Techumbre metálica

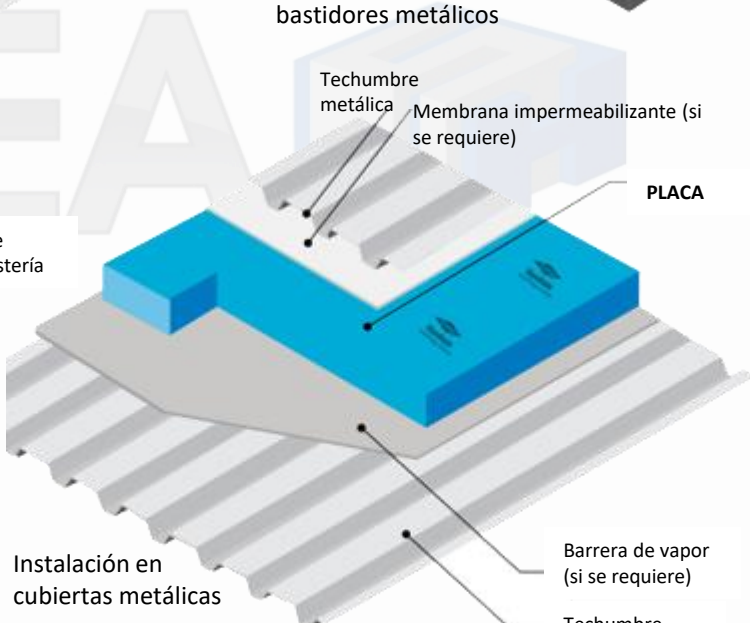
Membrana impermeabilizante (si se requiere)

PLACA

Instalación en cubiertas metálicas

Barrera de vapor (si se requiere)

Techumbre metálica



¿No te queda muy claro? No te preocupes, ¡podemos ayudarte!

Compártenos tus datos y podemos realizar la cotización de las placas de poliestireno ideales para tu proyecto; además de brindarte información sobre la mejor forma de instalar este sistemas de aislamiento de pisos.

1. Teléfono y correo de contacto.
2. Ubicación de tu proyecto (Calle, número, colonia, código postal, ciudad, estado).
3. Tipo de obra: cámaras de refrigeración, congelación, ultra congelación (y sus temperaturas de operación).
4. Dimensiones de las cámaras, ancho, largo y altura (si tienes un plano en PDF o DWG o un croquis con medidas puedes enviarlo para realizar una cotización más exacta).