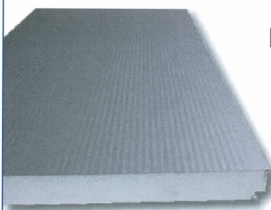




ISOPANEL[®]

PANELES ESTRUCTURALES AISLANTES



El panel estructural **ISOPANEL[®]** es un material de construcción que combina la fortaleza del acero con la propiedad aislante del poliestireno en un sólo conveniente producto. El panel aislante resultante ofrece un sistema de construcción de poco peso y alta resistencia dando un excelente aislamiento termoacústico y una construcción rápida y económica ya que:

- Reduce el tamaño de las fundaciones.
- Aligera la estructura.
- Elimina el revestimiento interno.
- Reduce los costos de mano de obra.
- Reduce los costos en calefacción y enfriamiento.

El sistema consiste en un núcleo de espuma rígida de poliestireno expandido de alta densidad marca **ISOTEX[®]** recubierto por ambas caras por con chapa de acero galvanizado prepintado al horno con lacas de alta resistencia a la intemperie cuya unión se logra en un proceso continuo empleando un pegamento de formulación especial, presión y calor. La calidad inigualable del producto viene respaldada por la tecnología más avanzada. Debido a la simetría de su sección y a su amplia gama de espesores satisface las condiciones de uso más variadas.

Este panel puede ser autoportante o puede anclarse a la estructura dependiendo de su uso y del sistema de juntas.

APLICACIONES

INDUSTRIA ALIMENTICIA:

- Cavas y cuartos fríos
- Frigoríficos industriales
- Áreas de preparación de alimentos

EDIFICIOS GENERALES:

- Fachadas. Pantallas
- Fábricas y plantas industriales.
- Viviendas de emergencia o temporales.
- Remodelaciones. Tabiquería.
- Hipermercados.
- Hangares.
- Centros comerciales
- Imagen corporativa de tiendas, estaciones de servicio.
- Como recubrimiento de fachadas puede instalarse sin interferir con el funcionamiento normal de la edificación y sin alterar su estructura.
- Casetas de transmisión de telefonía celular.

TIPOS DE PANELES:

ISOPANEL SF. (Secret Fix)

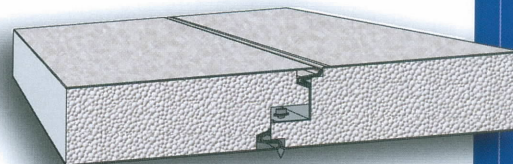
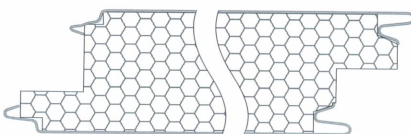
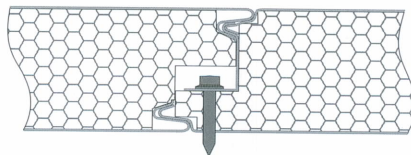
Panel para fachadas y pantallas.

Su sistema de fijación oculta se logra utilizando metal preformado y tornillos autoroscantes.

Las juntas invisibles tipo machiembrado de los paneles permiten una superficie sin divisiones verticales evidentes.

Espesor: A partir de 5 cm.

Ancho Útil: 1,00 ó 1,17 mts.



ISOPANEL SF
(Secret Fix)

ISOPANEL SP (Standard Panel)

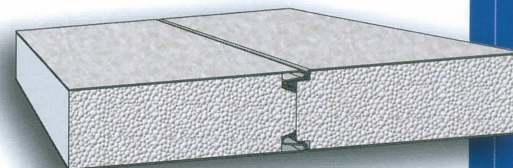
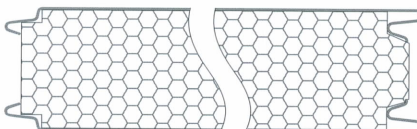
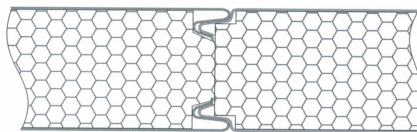
Panel para paredes y cavas.

Su sistema de fijación oculta se logra utilizando metal preformado.

Perimetralmente se colocan perfiles "U" ó ángulos. Las juntas invisibles tipo machiembrado de los paneles permiten una superficie sin divisiones verticales evidentes.

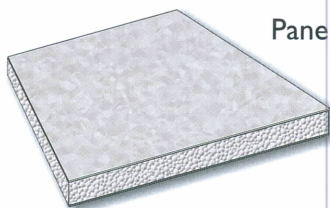
Espesor: A partir de 5 cm.

Ancho Útil: 1,00 ó 1,17 mts.

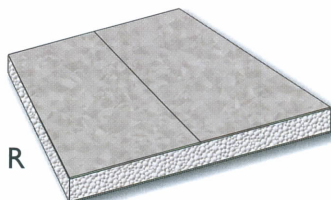


ISOPANEL SP
(Standard Panel)

ACABADOS:



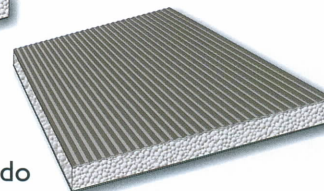
Panel liso



Panel I R



Panel 5 R



Microperforado