

INFORMACIÓN TÉCNICA



PANEL LOSA

530-57510-150

DESCRIPCIÓN

Es el elemento constructivo del sistema MKS para construir losas de entrepiso o cubierta, posee una malla tridimensional de acero galvanizado en ambas caras unidas por conectores y un alma de poliestireno expandido (EPS) que presenta canales o nervaduras para la instalación de armaduras extra de refuerzo y el vaciado posterior del concreto. Se ofrece de 2 canales como estándar, y de 3 bajo pedido, según el requerimiento estructural.

USO

El Panel Losa es utilizado en la realización de losas para entrepiso o cubierta en edificios, permitiendo luces máximas de hasta 9,50 m al colocar en sus bovedillas o canales el acero de refuerzo necesario. Si el tiempo de montaje debe ser optimizado es posible la utilización de viguetas prefabricadas. El panel losa se puede usar en cualquier tipo de vivienda, industria o comercio, tanto para edificaciones nuevas como para remodelar.

El uso de este panel considera un llenado o vaciado, de hasta 5 cm sobre la malla. En el caso de pisos de losas medianeras, para el acabado final se puede utilizar una amplia gama de productos cerámicos, de gres o porcelanatos, para los cuales se recomienda el uso de pegas y fraguas de SUR para adherencia y acabado superior.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Cuadrícula de acero	7,5 X 11,5 cm
Diámetro de acero de mallas (Calibre 12)	2,4 mm
Diámetro de acero de mallas (Calibre 11)	3,0 mm
Esfuerzo de fluencia	Fy > 7600 kg/cm ²

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

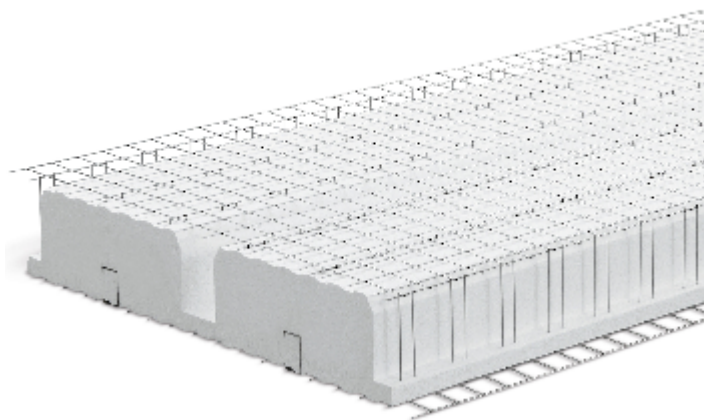


PANEL LOSA

530-57510-150

Esfuerzo de rotura	Fu > 9100 kg/cm ²
Densidad de placa de poliestireno	15 kg/m ³
Tipo de poliestireno	Clase III, Tipo F
Espesor de placa de poliestireno	De 15 a 25 cm
Espesor de losa recomendado	De 23 a 33 cm
Resistencia térmica (Factor R) (*)	2,38 m ² °C / W
Índice de aislamiento acústico (*)	41 dB
Resistencia a fuego REI (*)	120 minutos

Las láminas de Poliestireno Expandido no poseen compuestos clorofluorocarbonados (CFC) ni hidrofluorocarbonados (HCFC), por lo que no dañan la capa de ozono.



PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



PANEL LOSA

530-57510-150

Paneles de 120 cm de ancho y longitud variable según los requerimientos arquitectónicos y/o estructurales. Los espesores disponibles del Panel Losa son:

- Panel Losa 150= 15 cm de placa de poliestireno (espesor final recomendado 23 cm)
- Panel Losa 200= 20 cm de placa de poliestireno (espesor final recomendado 28 cm)
- Panel Losa 250= 25 cm de placa de poliestireno (espesor final recomendado 33 cm)

OBSERVACIONES

- Los contratistas instaladores han de seguir las recomendaciones constructivas descritas en los manuales de instalación y uso de los paneles, en todas las fichas técnicas conexas, así como en las hojas de seguridad de los equipos y las de los productos que se asocian al sistema MKS.
- Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a servicioalcliente@gruposur.com.

SALUD

- El personal encargado de la instalación del sistema MKS debe utilizar equipo de protección personal adecuado, incluyendo casco, chaleco reflectivo, zapatos de seguridad, guantes y gafas.
- Para un uso seguro de los productos cementicios que complementan el sistema MKS solicite la hoja de seguridad (MSDS) y la ficha técnica de cada uno de los mismos.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.