

INFORMACIÓN TÉCNICA



PANEL ESCALERA

530-57500-175

DESCRIPCIÓN

El Panel Escalera (grada) es un novedoso elemento constructivo constituido por un bloque de poliestireno expandido, conformado según las dimensiones de huella y de contrahuella suplidas por el cliente, que posee conductos para la colocación de las viguetas con el acero de refuerzo que indique el diseño y su posterior llenado con concreto. Este bloque viene cubierto por mallas unidas con conectores soldados, se enlaza estructuralmente al Panel Descanso para conformar un sistema de gradas liviano y resistente, que se construye en una fracción del tiempo de una escalera convencional y sin necesidad de caros y lentos encofrados, ni numerosos parales de sostén temporales.

USO

El Panel Escalera (grada) se puede usar en escalinatas rectas comunes o en otras de mayor amplitud y presencia arquitectónica, al unir lateralmente varios paneles (enteros o partes), en edificaciones o remodelaciones destinadas a vivienda, industriales o comerciales.

El uso de este panel considera un espesor del micro concreto Pegasur Proyectable MCE 225 de 3,5 cm en la parte superior y 2,5 cm en la parte inferior. Para el acabado final se puede utilizar una amplia gama de productos cerámicos, gres o porcelanatos, para los cuales se recomienda el uso de pegas y fraguas de SUR para adherencia y acabado superiores.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Cuadrícula de acero	7,5 X 8,0 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

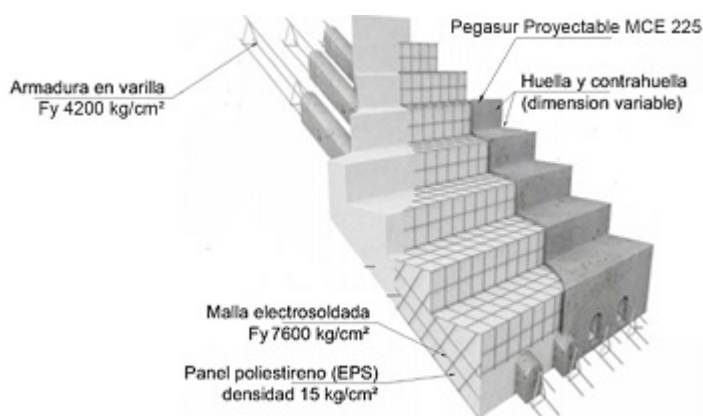


PANEL ESCALERA

530-57500-175

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	Variable
Espesor de losa recomendado	Variable
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 ESCALERA

530-57500-175

Paneles preformados especiales de EPS de 120 cm de ancho recubiertos de malla galvanizada electrosoldada, con una relación de huella y contrahuella que se ajusta a cada proyecto. Se recomienda usar en conjunto con el Panel Descanso a fin de generar mayor velocidad en la ejecución y un comportamiento estructural homogéneo.

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.