

FICHA DE PRODUCTO

Sarnatherm® XPS CL

Panel de Aislamiento Térmico de Espuma de Poliestireno Extruido Rígido (XPS).

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sarnatherm® XPS CL tiene una estructura de celdas cerradas y se fabrica de acuerdo con el proceso de certificación según la norma europea EN 13164:2 "Productos de aislamiento térmico para la edificación - Productos de espuma de poliestireno extruido (XPS) - Especificación".

Los paneles Sarnatherm® XPS CL se presentan con revestimiento de extrusión en ambas caras y con perfil de media-madera (L).

USOS

- Techos planos invertidos (no transitables)
- Techos planos invertidos (transitable por personas)
- Techos planos invertidos (transitables)
- Techos inclinados con listones tradicionales.
- Losas interiores con Sarnatherm® XPS CL bajo losas en contacto con el suelo;
- Losas con cargas moderadas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Características térmicas:

- Excelentes propiedades de aislamiento térmico (bajo).
- Alta resistencia a la absorción de agua.
- Adecuada difusión del vapor de agua.
- Cero capilaridad.

Características mecánicas:

- Alta resistencia mecánica (resistencia a la compresión).
- Alta estabilidad dimensional.
- Densidad homogénea (30 a 33 kg/m³).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Espuma rígida de poliestireno extruido (XPS).
Presentación	Film retráctil con una altura máxima de 45 cm y siempre dispone de eti-

queta con información y especificaciones de su contenido.

Espesor (mm)	Nº de planchas por Paquetes (unidades)	Cantidad por Paquetes (m ²)
80	5	3,75

Conservación

Condiciones de Almacenamiento	Sarnatherm® XPS CL los paneles pueden almacenarse al aire libre sobre una superficie limpia y lisa o en espacios cerrados y bien ventilados. Protegidos de los rayos UV. Guárdelos lejos de materiales inflamables, fuego u otras fuentes de ignición. Evite el contacto con disolventes como gasolina, alquitrán y ácido fórmico, ni con gases como metano, etano, propano y butano.	
Dimensiones	1250 x 600 (mm)	(EN 822)
Espesor	80 mm	
Superficie	Con Piel (Superficie de Acabado)	
Resistencia a Compresión	300 kPa (con 10% deformación)	(EN 826)
Estabilidad Dimensional	≤ 5 %	(EN 1604)
Reacción al Fuego	Clase E	(EN 13501 -1)
Conductividad Térmica	0,027 [W/(mxK)]	(EN 12667)
Thermal resistance	2,84 (m ² K/W)	(EN 12667)

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

Sarnatherm® XPS CL debe ser aplicada sobre superficies planas, lisas y limpias.

APLICACIÓN

La temperatura máxima de funcionamiento durante la aplicación es de +75 °C y la mínima de -50 °C. El film retráctil solo debe retirarse inmediatamente antes de aplicar Sarnatherm® XPS CL. Estas láminas son fáciles y seguras de transportar y se pueden cortar con una hoja de sierra, un cíter o un cortador de alambre caliente. Durante las operaciones de corte de láminas y en espacios cerrados, se recomienda el uso de protección respiratoria y gafas de seguridad.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile
Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



SarnathermXPSCL-es-CL-(02-2026)-1-1.pdf

Ficha de Producto
Sarnatherm® XPS CL
Febrero 2026, Versión 01.01
020935052000247891