

[illegible]

Acerca de Foam-Control® CLIMATE® Placa para Aislamiento Térmico

Es una placa de EPS (Poliestireno Expandido) para Aislamiento térmico que ofrece una solución eficiente cuando es instalado sobre techos, losas y/o muros nuevos o ya existentes.

Foam-Control® CLIMATE® tiene en cada una de sus caras una película plástica adherida desde su fabricación en planta las cuales son compatibles con la mayoría de los sistemas tradicionales en techo, losas y/o muro.


Foam-Control® CLIMATE® se puede aplicar directamente sobre un techo o losa ya existente, así como en muros, proporcionando en un solo paso un recubrimiento aislante que genera ahorro en costos de material y de mano de obra.

Tiene una película plástica en ambas caras que proporciona una alta durabilidad del producto, alta resistencia a la humedad, no contiene CFC, HCFC, HFC o formaldehídos.

R-5 R-7.5 R-10 R-15

Los espesores de las placas estándar se encuentran en la tabla para seleccionar espesores, independientemente los proyectos pueden variar los requerimientos por lo que **Foam-Control® CLIMATE®** puede ser solicitado en el espesor que cumpla para cualquier Resistencia térmica (Valor-R) que cumpla sus necesidades.

Resistencia térmica / Valor R

	Resistencia a la compresión¹ PSI	Valor R/Pulgada a 23.9 C²			
		R-5 in (mm)	R-7.5 in (mm)	R-10 in (mm)	R-15 in (mm)
100	10	1 5/16 (33)	2 (51)	1 5/8 (67)	3 15/16 (100)
130	13	1 5/16 (33)	1 15/16 (49)	2 9/16 (65)	3 7/8 (98)
150	15	1 1/4 (32)	1 13/16 (46)	2 7/16 (62)	3 5/8 (92)
250	25	1 3/16 (30)	1 3/4 (44)	2 5/16 (59)	3 1/2 (89)

¹ Resistencia a la compresión @ 10% de deformación.

² Valor-R en unidades de F-ft²-h/BTU

• Beneficios

Foam-Control CLIMATE® es un producto altamente utilizado por contratistas, Arquitectos e Ingenieros para ser instalado en losas, techos y muros de todo tipo de construcción. **Foam-Control® CLIMATE®** es la placa de aislamiento con recubrimiento más rentable en cuanto a costo y efectividad en el ahorro de energía en el mercado.

Foam-Control® CLIMATE® se utiliza en gran variedad de sistemas de una sola capa, incluyendo TPO, EPDM, PVC, CPE, CSPE, EIP, NBP, y TPA.

• Probado para satisfacer o superar los códigos de construcción

Foam-Control® CLIMATE® se fabrica bajo el control de calidad que tienen los programas estándares monitoreados por UL LLC y es reconocido por los códigos nacionales de construcción.

Foam-Control® CLIMATE® ofrece garantías de productos que aseguren el rendimiento térmico y propiedades físicas. Foam-Control CLIMATE® pueden hacer frente a todas las pruebas de la industria.

• Foam-Control® CLIMATE® significa control para su obra en aislamiento térmico

Este sistema térmico está diseñado para darle el mayor control posible a sus aplicaciones de sistemas de techos, losas y muros.

Desde el diseño y planeación, así como los materiales y costos, le da control sobre los resultados y desempeño en el ahorro de energía de su obra.

En la industria de la construcción **Foam-Control® CLIMATE®** está entre los materiales más versátiles y eficientes en el ahorro de energía debido a su costo rentable y del nivel de aislamiento que ofrece, proporcionando valores de R altos y estables en el tiempo. Dependa de Foam-Control CLIMATE® para hacer un buen trabajo de aislamiento en su construcción.

• ¿Listo para tener el control en tu obra?

Si esta pensando en como el poder aislante **Foam-Control® CLIMATE®** puede ayudar en su siguiente proyecto sólo contáctenos y con gusto le ayudaremos con asesoría técnica para alcanzar los requerimientos de aislamiento térmico que su obra necesite, precios y responder cualquier pregunta que usted tenga.



Película plástica

De alta durabilidad de ambas caras

AHORRO
EN
COSTO,
TIEMPO Y
ENERGÍA

Control total de su obra en Aislamiento térmico

Elegir Foam-Control CLIMATE® para recubrir Techo, losas y muros ofrece muchos beneficios:

1

Se aplica directo al techo, losa o muro existente

2

Tiene una película plástica de alta durabilidad en ambas caras

3

Mejor resistencia al pisarlo durante su instalación

4

Tiene la opción de ofrecer una configuración de plegado tipo acordeón

5

El EPS tiene la ventaja de que puede variar fácilmente su densidad, espesor y tamaño para satisfacer los valores R de los proyectos según se requiera

6

EL EPS es menos caro que el XPS y productos ISO

7

No contiene CFC, HCFC, HFC o formaldehído en los productos de Foam Control

8

No permite la pérdida de valor R a largo plazo o por puente térmico