

Performance+

Aislamiento para Edificios Metálicos sin Revestimiento para Canadá con tecnología ECOSE®

Hoja de datos del producto

Descripción

Performance+® Aislamiento para Edificios Metálicos sin Revestimiento para Canadá es un aislamiento en manta flexible y resistente, fabricado con fibras inorgánicas unidas con la tecnología ECOSE®. Este producto está destinado al mercado canadiense y es adecuado para la aplicación de revestimientos, además de contar con la resistencia a la tracción y la adhesión necesarias para su manipulación normal por parte del fabricante e instalador.

Aplicación

- Edificios prediseñados
 - Revestido con una barrera de vapor adecuada: superficies de muros exteriores y techos.
 - Sin recubrimiento: huecos en paredes y cavidades del techo.

Cumplimiento de especificaciones

- ASTM C553; Tipo I
- CAN/ULC S702
- Clasificación UL/ULC

Calidad de aire interior

- Con certificación **Asthma & Allergy Friendly®**
- Verified Healthier Air™
- Entorno UL
 - Certificación GREENGUARD
 - Certificación GREENGUARD Gold
 - Validado como producto sin formaldehído
- Certificación EUECB

Certificaciones



La marca de la certificación Asthma & Allergy Friendly® es una marca de certificación registrada de Allergy Standards.
Verified Healthier Air™ es una marca comercial de Airmid Healthgroup.
USGBC® y el logotipo relacionado son marcas comerciales propiedad de U.S. Green Building Council® y se utilizan con permiso.

Contratista: _____

Trabajo: _____

Fecha: _____

Datos técnicos

Propiedad (unidad)	Prueba	Desempeño
Corrosividad	ASTM C665	No acelera la corrosión del acero
Corrosión	ASTM C1617	Aprobado
Combustibilidad	ASTM E136	No combustible
Resistencia a la combustión lenta	CAN/ULC S129	Aprobado
No combustible	CAN/ULC S114	Aprobado
Emisión de olores	ASTM C1304	Aprobado
Temperatura máxima de servicio	ASTM C411	350 °F (177 °C)
Crecimiento de moho	ASTM C1338	Aprobado
Absorción de vapor de agua (por peso)	ASTM C1104	5 % o menos
Características de quemado de la superficie (propagación de las llamas/el humo desarrollados)	ASMT E84, CAN/ULC S102	Clasificación UL/UL FHC 25/50 (sin recubrimiento)

Formatos Disponibles

Valor R (RSI)	Espesor	Ancho	Largo
R-12 (2.1)	3½" (89 mm)	42-96" (1067 mm - 2438 mm)	100 ft (30.5 m)
R-20 (3.5)	6 in (152 mm)		50 ft (15.3 m)
R-21 (3.7)	6¼" (159 mm)		40 ft (12.2 m)
R-28 (4.9)	8¼" (210 mm)		30 ft (9.1 m)

Comuníquese con su administrador de territorio para consultar la disponibilidad.

PRECAUCIÓN

Si el aislamiento para edificios metálicos sin revestimiento de Knauf Insulation para Canadá con tecnología ECOSE se comprime más allá de una proporción de 5:1 durante o después de la laminación, el espesor recuperado del producto puede verse afectado.

FIBRA DE VIDRIO Y MOHO

El aislamiento de fibra de vidrio no sustenta el crecimiento de moho. Sin embargo, el moho puede crecer en casi cualquier material cuando se humedece y contamina. Inspeccione con cuidado cualquier aislamiento que haya estado expuesto al agua. Si muestra cualquier signo de moho, debe desecharse. Si el material está húmedo, pero no muestra indicios de moho, debe secarse rápida y completamente. Si muestra signos de degradación debido a la exposición al agua, debe sustituirse.

Consulte con su Gerente de Territorio de Knauf para asegurarse de que la información esté actualizada.

Las propiedades químicas y físicas de este producto representan valores medios determinados de acuerdo con métodos de prueba aceptados. Los datos están sujetos a variaciones de fabricación normales. Los datos se suministran como servicio técnico y están sujetos a cambios sin previo aviso. Las referencias a índices numéricos de propagación de llama no tienen la intención de reflejar los riesgos que presentan estos u otros materiales en condiciones reales de incendio.

Consulte o siga los códigos locales de construcción y energía para determinar los valores R adecuados y la necesidad y colocación de un retardador de vapor.

Knauf Insulation, Inc.

One Knauf Drive
Shelbyville, IN 46176

Soporte técnico

Teléfono: (317) 398-4434 Opción 6

info.us@knaufinsulation.com

www.knaufnorthamerica.com

Este producto está cubierto por una o más patentes estadounidenses o de otros países.

Vea la patente www.knaufnorthamerica.com/patents

© 2025 Knauf Insulation, Inc.

Las marcas registradas KNAUF, PERFORMANCE+, ECOSE, los elementos de diseño y colores, y las marcas relacionadas son marcas registradas de Knauf Insulation, Inc. o sus afiliadas.