

Performance+®

Manta de control de condensación con tecnología ECOSE®

Hoja de datos del producto

Descripción

La Manta de control de condensación Performance+® es una tela aislante, flexible y resistente, sin revestimiento, hecha de fibras de vidrio inorgánicas adheridas con la tecnología ECOSE®.

Aplicación

- Cuando se reviste con un retardador de vapor adecuado, puede instalarse en paredes exteriores y superficies de techo de los edificios metálicos prediseñados que se utilizan para aplicaciones agrícolas y de almacenamiento, como aislamiento de condensación y control de ruido.

Cumplimiento de especificaciones

- ASTM C553; Tipo I, II (temperatura máxima de operación: 350 °F)
- Clasificación UL/ULC

Calidad del 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 certificación Asthma & Allergy Friendly® es una marca de certificación registrada de la Asthma Allergy Foundation of America (AAFA) y de Allergy Standards Ltd (ASL). 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 (únicamente la manta)
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 combustión de superficie (Propagación de llama/humo producido)	ASMT E84, UL 723	Clasificación UL/ULC FHC 25/50 (sin revestimiento)

Formatos Disponibles

Densidad	Espesor	Ancho	Largo	Valor K
0.75 lb/ft ³ (12 kg/m ³)	2 in (51 mm)	36 in (914 mm) a 72 in (1,824 mm)	100 ft (30.5 m)	0.29
	2.25 in (57.2 mm)	72 in (1,824 mm) a 96 in (2,438 mm)		
	2.5 in (63.5 mm)		95 ft (29.0 m)	

Comuníquese con su administrador de territorio para consultar la disponibilidad.

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 Insulation 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.