



Performance+®

Capa de FDM con tecnología ECOSE®

Hoja de datos del producto

Descripción

La capa aislante de FDM Performance+® es una capa aislante flexible y resistente hecha de fibras de vidrio inorgánicas adheridas con la tecnología ECOSE®.

Aplicación

- Conductos flexibles

Cumplimiento de especificaciones

EE. UU.

- ASTM C553; Tipos I y II
- Clasificación UL/ULC
- Componente de conducto de aire UL reconocido - Resistencia térmica

Notas

Las pruebas UL 181 son específicas de la construcción. Como tal, es responsabilidad de los fabricantes de conductos flexibles enviar sus productos a una instalación de pruebas de terceros para el cumplimiento de UL 181.

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 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: _____

Formatos Disponibles

Valor R	Espesor	mín. instalado	Ancho	Largo
R-6	2 in	1 $\frac{5}{8}$ "	Varía	150 ft
R-8	2 $\frac{5}{8}$ "	2 $\frac{1}{8}$ "		125 ft

Datos técnicos

Propiedad (unidad)	Prueba	Desempeño
Corrosión	ASTM C1617	Aprobado
Conductividad térmica	ASTM C518	0.26
Emisión de olores	ASTM C1304	Aprobado
Absorción de vapor de agua (por peso)	ASTM C1104	Menos del 5 %
Crecimiento de moho	ASTM C1338	Aprobado
Características de combustión de superficie (Propagación de llama/humo producido)	ASTM E84, NFPA 255, UL 723	25/50, clasificación UL/ULC

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.

El aislamiento utilizado en contacto directo con corrientes de aire que proporcionan acondicionamiento a espacios ocupados debe desecharse si se expone al agua.

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.