



AK BLANKET™

Límite de temperatura: 650 °F (343 °C)

DESCRIPCIÓN

AK Blanket es una manta ámbar de fibras de vidrio aglutinadas con resina termofraguable.

APLICACIÓN

Los productos de AK Blanket se usan como aislamiento térmico o acústico en los mercados de aparatos, de equipos, industriales, comerciales y marinos.

EMBALAJE

Los productos de AK Blanket se enrollan con un método de compresión simple de enrollado hermético y se envuelven en láminas de polietileno y se agrupan por unidad en paquetes de 4 rollos.

CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES

- ASTM C553; Tipo I, Tipo II

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

EUCEB

- Probado y certificado para cumplir con todos los requisitos de EUCEB

FIBRA DE VIDRIO Y MOHO

El aislamiento de fibra de vidrio evita la formación de moho. Sin embargo, el moho puede aparecer prácticamente en cualquier material que tenga humedad y contaminación. Revise con atención los aislamientos que se hayan expuesto al agua. Si muestran algún signo de moho, deben desecharse. Si el material está húmedo, pero no tiene signos de moho, debe secarse por completo inmediatamente. Si el revestimiento tiene signos de degradación a causa de la humedad, debe reemplazarse.

NOTAS

Las propiedades químicas y físicas de AK Blanket representan los valores promedios definidos de acuerdo con los métodos de prueba aceptados. Los datos están sujetos a variaciones normales. Los datos se suministran como un servicio técnico y están sujetos a modificaciones sin aviso. Las referencias a las clasificaciones numéricas de propagación de llama no tienen como fin reflejar los riesgos que presentan estos u otros materiales ante la presencia real de fuego.

Consulte con su gerente regional de Manson Insulation para asegurarse de contar con la información actualizada.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD (UNIDAD)	PRUEBA	RENDIMIENTO
Adsorción de vapor de agua (por peso)	ASTM C1004	Menos del 3 %
Formación de moho	ASTM C1338	Aprobado
Temperatura de servicio máxima	ASTM C411	Sin revestimiento: 650 °F (343 °C)
Emisión de olor	ASTM C1304	Aprobado
Características de combustión de la superficie (propagación de llama/generación de humo)	ASTM E84, UL 723	FHC 25/50, con clasificación de UL/ULC

COEFICIENTES DE ABSORCIÓN DE SONIDO | ASTM C423, INSTALACIÓN TIPO A

		FRECUENCIA CENTRAL EN BANDA DE OCTAVA DE 1/3 (CPS)						
TIPO	ESPESOR	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
1,5 lb/pie cúbico (24 kg/m³)	1" (25 mm)	0,03	0,28	0,56	0,82	0,90	0,94	0,65
	2" (51 mm)	0,38	0,89	1,08	1,14	1,11	1,08	1,05

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA | ASTM C518 @ TEMPERATURA MEDIA DE 75 °F

DENSIDAD	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	
	BTU-IN. FT³°F	M². °C/W
1,5 lb/pie cúbico (24 kg/m³)	0,24	0,035