



## AK BLANKET™

Temperatura de funcionamiento: 0 °F – 650 °F (-18 °C – 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.

### SOSTENIBILIDAD

Todos nuestros productos están hechos de recursos sostenibles, como vidrio reciclado y arena. Y estamos orgullosos de reutilizar las botellas de vidrio, en lugar de tirarlas en vertederos. Nuestros productos están fabricados con un mínimo de 50 % de vidrio reciclado, lo que representa un promedio de 26 millones de botellas cada mes.

### 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

### CALIDAD DE AIRE INTERIOR

- Certificado 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 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 las clasificaciones numéricas de propagación de llamas no están pensadas para reflejar los peligros presentados por estos y otros materiales en condiciones reales de incendio.

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/PIE² · H · °F	W/M · °C
1,5 lb/pie cúbico (24 kg/m³)	0,24	0,035