

## ➤ Descripción

**Acusorb 1** reduce la reflexión de las ondas sonoras al agregar materiales blandos, porosos y de celda abierta a un entorno. El producto **Acusorb 1** consiste en una tela de fibra de vidrio recubierta de vinilo en un lado de una fibra de vidrio acolchada de 1" con una cubierta de scrim no porosa en el lado opuesto. Los paneles de pared están contruidos con todos los bordes ribeteados y ojales en la parte superior. Los rollos están disponibles con un ancho de 4' y una longitud de 50', y pueden suministrarse con los bordes ribeteados o sin ribetear.

- Clasificación de Flamabilidad Clase A según ASTM E84
- Calificación NRC: 0.70
- Colores disponibles: gris, blanco, negro o beige
- Disponible en un patrón de costura en diamante o costura recta

Se utiliza típicamente cuando se busca reducir la reflexión de ondas sonoras o la energía del ruido reverberante dentro de un equipo, una habitación o un edificio.

## ➤ Datos del Producto:

Es un material poroso, de celda abierta conformado por fibra de vidrio de 1" de espesor forrada con tela de fibra de vidrio recubierta de vinilo.

**Espesor nominal:** 1 pulgada

**Rango de temperatura:** (No especificado)

**Ancho estándar:** 48 pulgadas

**Longitud del rollo:** (No especificado)

**Densidad:** 1.6 lb/pie<sup>3</sup>

**Flamabilidad:** Propagación de llama: 17.66

Densidad de humo: 22.75



### AISLANTES Y ABSORBENTES

Su aplicación principal es  
reducir la reverberación y  
los niveles sonoros.

**NRC = 0.70**

## ➤ Desempeño Acústico

### Rendimiento de absorción del sonido (NRC) Frecuencias de bandas de octava (Hz)

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
Acusorb 1	0.12	0.47	0.85	0.84	0.64	0.62	0.70

Probados de acuerdo a normas ASTM C-423.