

➤ **Compuesto por:**

1. **Absorbedor:** Espuma de poliuretano poliéster de celda abierta de 1 ¾" de espesor.
2. **Barrera de PVC:** De 1.0 lb/ft² (libra por pie cuadrado).
3. **Desacoplador:** Espuma de poliuretano poliéster de celda abierta de ¼" de espesor.

➤ **Aplicaciones:**

Utilizado para recubrir superficies existentes (metálicas, de madera, tabla roca, etc) con el objetivo de disminuir sustancialmente el paso del sonido a través de dicha superficie hacia el otro lado y a su vez evitar que el sonido rebote y se amplifique (reverberación).

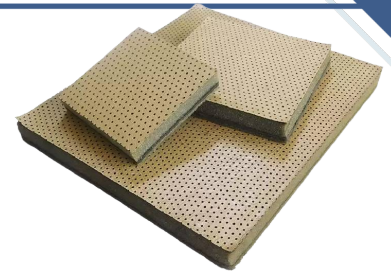
Material idóneo donde se requiere una combinación de absorción acústica en frecuencias bajas y medias, así como control de transmisión sonora. Atractivo terminado color beige que agrega atractivo estético.

➤ **Características del Producto**

- **Tipo:** Poliéster - Celda Abierta
- **Densidad:** 2.0 lb/ft³ (32 kg/m³)
- **Resistencia a la tracción (Tensile):** 15 psi (ASTM D3574 Die A)
- **Elongación:** 150% (ASTM D3574 Die A)
- **Conductividad Térmica:** 0.27 BTU-in/hr-ft²°F
- **Inflamabilidad:** UL 94 HF1

➤ **Propiedades del material compuesto:**

Característica	Valor Típico
Laminación de Capas	Adhesión Térmica (Sin adhesivos)
Resistencia al desprendimiento entre capas	700 g/in (ASTM D 903 Mod) o destrucción del material
Inflamabilidad	FMVSS 302 – Aprobado (Pass)



➤ **Barrera de PVC**

Característica	Valor
Tipo	PVC
Gravedad específica	2.5
Flexibilidad	Muy alta (sin rigidez)

➤ **Desempeño Acústico**

Frecuencia (Hz)	Peso de la Barrera(lb/pie ²)	125	250	500	1000	2000	4000
Espuma de celda abierta de 1/4"	1.0	15	20	27	47	64	77