



➤ Descripción

Barrera acústica de vinil reforzado de alta densidad
Reinforced Mass Loaded Vinyl - MLV

Espesor: 1/8". Cumple con la especificación VO de la Norma UL-94V. Y con norma FMVS 302. El material reduce la transmisión del sonido en 26 dB. (Sound Transmission Coefficient = 26dB, medido de acuerdo a norma ASTM E-90 & E 413).

➤ Características del Producto

- Espesor nominal: 1/8"
- Ancho estándar: 5 pies = 1.37 m.
- Peso: 1.0 lb/pie² = 4.88 kg/m²
- Resistencia a la tensión (PSI): 1470 lb/in² según ASTM D 638
- Dureza: 85 ± 3, Shore "A" según ASTM D2240

➤ Rendimiento Acústico

Sound Transmission Loss

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	STC
Noise Barrier 10R (Reducción en dB)	13	17	22	26	32	37	26

Probados de acuerdo a normas ASTM E-90 y E-413.

➤ Ventajas

- Alta resistencia al desgarre y a la tensión.
- Flexible y versátil para proyectos acústicos
- Extremadamente duradero incluso a la intemperie

➤ Colores

Gris y Beige

➤ Disponible en:

Rollos de 18.29m de largo por 1.37m de ancho.

Piezas desde 1m de largo por 1.37m de ancho.

➤ Aplicaciones:

Usada típicamente donde se requiere una barrera acústica de alta densidad resistente al desgarre. En estos casos incluyen ojillos de latón en parte superior. También se utiliza como material de respaldo en paneles acústicos, en aislamientos acústicos, insonorización y cabinas flexibles. Adecuada para uso en exteriores, incluyendo barreras a límite de predio.

