FICHA TÉCNICA PRODUCTO

SKU: VIS-LAM-65

Barrera acústica

ViscoLam 65 - 1 x 5.5m

Medidas: **1 x 5.5m**

Densidad: **1600Kg/m3**

Rendimiento: **5.5m2**

Color: **Negro**

Peso: **35kg (+/-5%)**

DESCRIPCIÓN

Lámina bicapa compuesta por una poliolefina de alta resistencia termoadherida a una capa viscoelástica de alta densidad (1.600 kg/m³). Diseñada para reforzar el aislamiento acústico en tabiques de yeso cartón, construcciones en madera, cielos falsos y conducciones de aire o agua — sin agregar espesor significativo a tu muro.

Resultado comprobado en laboratorio: en ensayo certificado (LABEIN, norma B130-IN-CM 305), un tabique doble placa con ViscoLam 65 mejoró su aislamiento acústico de Rw 50 dB a Rw 56 dB — una mejora real de +6,6 dBA, especialmente notoria en frecuencias medias-altas (hasta +13,6 dB a 5000 Hz).

USOS Y APLICACIONES

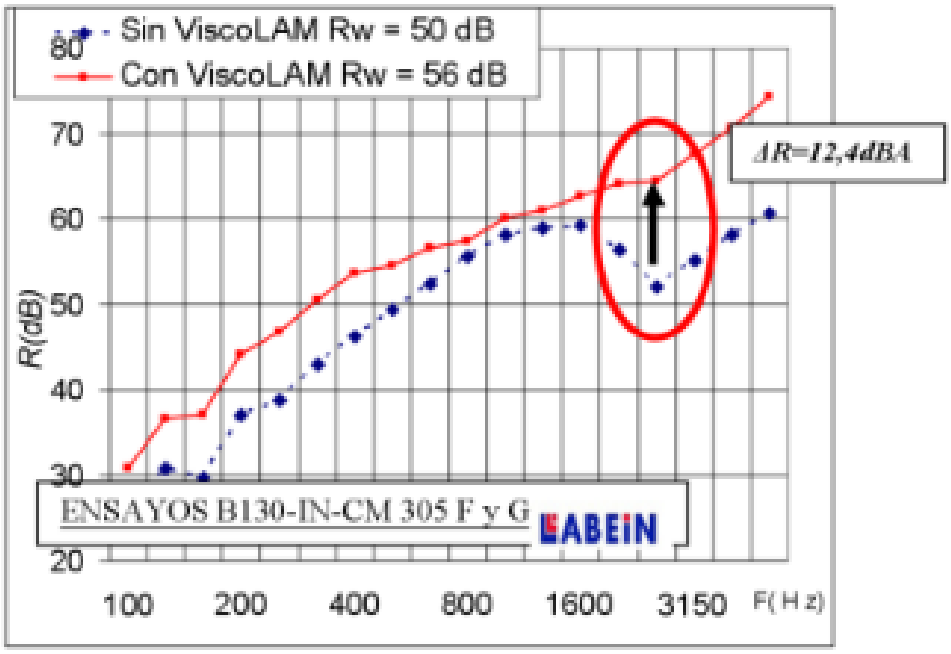
- Refuerzo de tabiquería en yeso cartón y construcciones en madera — mejora el aislamiento sin aumentar el espesor del muro
- Divisorios de ambientes y cielos falsos
- Aislamiento de bajantes y conducciones de aire y agua
- Cubiertas deck y techos inclinados de teja — además actúa como barrera contra el vapor
- Ideal para elementos constructivos de poco espesor y masa que necesitan sumar aislamiento acústico sin obra mayor

INSTALACIÓN

1. Corta el tramo de ViscoLam 65 según la altura del tabique, usando un cortacartón
2. Fija la lámina a la placa de yeso cartón con alguna de estas opciones:
   - Tornillos (sin dejar que sobresalgan)
   - Grapas (8, 10 o 12 mm)
   - Adhesivo de contacto
3. Coloca las láminas una adyacente a la otra, en ajuste perfecto, sin dejar espacios
4. Instala la segunda placa de yeso traslapada sobre las juntas de la primera, presionando bien la lámina para lograr su mayor rendimiento acústico

SKU: VIS-LAM-65

RESULTADO AISLAMIENTO POR FRECUENCIA

F(Hz)	R(dB) SIN VISCOLAM 65	R(dB) CON VISCOLAM 65	MEJORA (dB)
100	25,4	30,8	5,4
125	30,8	36,6	5,8
160	29,7	37,1	7,4
200	37,0	44,1	7,1
250	38,7	46,7	8
315	43,0	50,5	7,5
400	46,3	53,6	7,3
500	49,4	54,5	5,1
630	52,4	56,6	4,2
800	55,7	57,4	1,7
1000	58,1	60,0	1,9
1250	58,9	61,0	2,1
1600	59,2	62,6	3,4
2000	56,4	64,0	7,6
2500	52,0	64,4	12,4
3150	55,1	67,5	12,4
4000	58,2	70,6	12,4
5000	60,6	74,2	13,6
	RA = 48,1 dBA	RA = 54,7 dBA	Mejora = 6,6 dBA

COMPARATIVA GRAFICA AISLAMIENTO