

ViscoLAM®

Lámina viscoelástica de alta densidad, armada, de base bituminosa aditivada con polímeros. Esta lámina está desarrollada para la mejora del aislamiento acústico en placas de yeso laminado debido a:

- Aumenta la masa total sin un incremento significativo de espesor.
- Atenúa las vibraciones entre placas de yeso laminado.
- Amortigua el efecto negativo de la frecuencia crítica de la placa de yeso.

Excelente barrera contra la transmisión del ruido gracias a:

- Elevada densidad (1.600 Kg/m³).
- Alto factor de pérdidas.
- Bajo módulo de elasticidad.



CÓD. 56001 - ViscoLAM® 35
 CÓD. 56002 - ViscoLAM® 65
 CÓD. 56014 - ViscoLAM® 100 Plancha
 CÓD. 56013 - ViscoLAM® 100 Rollo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ViscoLAM 35	ViscoLAM 65	ViscoLAM 100 Plancha	ViscoLAM 100 Rollo
ESPESOR (mm)	2	4	6	6
PESO MEDIO (kg/m ²)	3,1	6,5	10	10
AISLAMIENTO ACÚSTICO (R _{A'} dBA)	61*	65,6**	67*	67*
DIMENSIONES (m)	10x1	5,5x1	1,2x1	4,8x1
m ² /PALET	300	165	90	120

ALMACENAMIENTO: El material debe resguardarse de la intemperie.

Tolerancia de espesor y peso medio: 10%

Tabique doble estructura autoportante con doble placa y ViscoLAM a cada cara:

* Cálculo teórico

** Ensayo LABEIN B130 IN CT-109 I. Consultar ficha de sistema D03.

INSTALACIÓN

1- Cortar un tramo de **ViscoLAM** de acuerdo a las dimensiones del tabique utilizando un cúter.

2- Fijar **ViscoLAM** a la placa de yeso laminado de cualquiera de las siguientes formas:

- Mediante tornillos "placa-metal" añadiendo una arandela.
- Mediante grapas (longitud 8, 10 ó 12 mm).
- Mediante adhesivo de contacto.

La colocación de la lámina debe realizarse contrapeando las juntas de la placa de yeso laminado.

3- Repetir estos pasos colocando los siguientes tramos a testa.



RECOMENDADO PARA...

- Refuerzo del aislamiento acústico de los materiales de tabiquería seca (placa de yeso laminado) y construcciones en madera.
- Soluciones de reducido espesor en obras de rehabilitación.
- Aislamiento acústico y reducción de vibraciones en estructuras de chapa metálica.
- Diseño de diversos dispositivos acústicos tales como puertas, mamparas, pantallas anti ruido...