

## DESCRIPCIÓN

Lámina viscoelástica de alta densidad, armada, de base bituminosa aditivada con polímeros. Esta lámina está desarrollada para la mejora del aislamiento acústico en las 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/m<sup>3</sup>).
- Alto factor de pérdidas.
- Bajo módulo de elasticidad.



## 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:
  - a) Mediante tornillos "placa-metal" añadiendo una arandela.
  - b) Mediante grapas (longitud de pata 8, 10 ó 12 mm.).
  - c) 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.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ViscoLAM <sup>®</sup> 35	ViscoLAM <sup>®</sup> 65	ViscoLAM <sup>®</sup> 100
ESPESOR (mm)	2	4	6,5
PESO MEDIO (kg/m <sup>2</sup> )	3,5	6,5	10
AISLAMIENTO ACÚSTICO (Rw;dB)	65*	67**	69*
DIMENSIONES (m)	10 x 1	5,5 x 1	1,2 x 1
m <sup>2</sup> / PALET	300	165	90
ALMACENAMIENTO: El material debe resguardarse de la intemperie.			

\* Cálculo teórico.

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

## 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...