

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/m³).
- 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 [®] 35 | ViscoLAM [®] 65 | ViscoLAM [®] 100 |
|---|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| ESPESOR (mm) | 2 | 4 | 6,5 |
| PESO MEDIO (kg/m ²) | 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 ² / 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...