

VISCOLAM®

● PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

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.

● 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, de la luz solar y almacenarse en posición vertical.

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. Consultar ficha de sistema D03.

● INSTALACIÓN

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

INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios y/o laboratorios externos acreditados. Este producto mantendrá estas características como promedio. ChovA S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA S.A. se limita a la calidad del producto. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, se deberán seguir minuciosamente las instrucciones de instalación del producto. Los valores de aislamiento acústico podrían ser diferentes a los que aquí se muestran debido a una incorrecta ejecución de obra. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.

Asfaltos ChovA S.A.U
Ctra. Tavernes - Liria km 4,3
46760 tavernes de la Valldigna
València, España