

ViscoLAM

Lámina viscoelástica de alta densidad

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

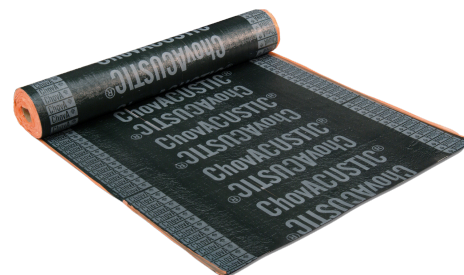
ViscoLAM es una lámina viscoelástica de alta densidad, armada, de base bituminosa aditivada con polímeros. Está desarrollada para la mejora del aislamiento acústico a ruido aéreo debido a que aumenta la masa total del sistema sin un incremento significativo de espesor.

Código del producto

56001 - ViscoLAM 35
65002 - ViscoLAM 65
56013 - ViscoLAM 100 rollo

Dimensiones (m)

10 x 1 / 5,5 x 1 / 4,8 x 1



APLICACIÓN

- Soluciones acústicas en divisorias, trasdosados y falsos techos para obra nueva, rehabilitación y locales de actividad.
- Solución para forjados de poco espesor y masa, que necesitan aumentar el aislamiento acústico. (Para este tipo de casos hay que estudiar su uso adecuado)
- Soluciones en cubiertas deck y cubiertas inclinadas de teja para refuerzo de aislamiento acústico y barrera contra vapor

CONDICIONES DE ENTREGA

Embalaje

Las láminas se entregan en forma de rollos, que se disponen en palets de madera y se cubren con un film de polietileno.

Almacenamiento y transporte

ViscoLAM debe resguardarse de la intemperie, de la luz solar y almacenarse en posición vertical.

Identificación del producto

Etiqueta en el exterior del rollo y en el exterior de los palets, con toda la información necesaria sobre el producto y los números de fabricación.

ViscoLAM

Lámina viscoelástica de alta densidad

VENTAJAS

- Elevada densidad (1.600 Kg/m^3).
- Aumento del aislamiento acústico en baja frecuencia
- Eliminación de la frecuencia crítica entre placas de yeso laminado

DETALLES DE LA INSTALACIÓN



- Fijar ViscoLAM a la placa de yeso laminado de cualquiera de las siguientes formas:
 - Mediante tornillos (no dejando que sobresalgan de la lámina)
 - Mediante grapas (longitud 8, 10 ó 12 mm).
- La colocación de la lámina debe realizarse a testa.
- Finalmente la segunda placa de yeso laminado irá colocada contrapeada a las juntas de la primera placa de yeso y presionando la lámina para sacar su mayor rendimiento.
- En el caso de realizar un sistema con una única placa de yeso, la lámina Viscolam se pegará o grapará a la placa antes de ser atornillada a la estructura metálica.
- Para su instalación como refuerzo de aislamiento acústico en forjados y cubiertas, consultar con el departamento técnico.
- Para su instalación en techos seguir el mismo procedimiento.

ViscoLAM

Lámina viscoelástica de alta densidad

Características	ViscoLAM 35	ViscoLAM 65*	ViscoLAM 100 Rollo*
Espesor (mm)	2	4	6
Peso medio (Kg/m ²)	3,5	6,5	10
Aislamiento acústico (R _A ; dBA)	61 ⁽¹⁾	65,6 ⁽³⁾	67 ⁽¹⁾
Aislamiento acústico "in situ" (DnTA, dBA)	-	59 ⁽⁴⁾	-
Aislamiento acústico "in situ" / Mejora (Δ)	-	58 dBA / Δ20 dBA ⁽²⁾	-
Dimensiones (m)	10x1	5,5x1	4,8x1
m ² /palet	300	165	120

(*) Resistencia al fuego clasificación EI 90. Consultar ficha sistema ChovACUSTIC tabique múltiple EI 90.

Tolerancia de espesor y peso medio: 10%

(1) Cálculo teórico de sistemas de trasdosado de ladrillo

(2) Aislamiento acústico con sistema de trasdosado con doble placa y ViscoLAM entre placas. Ensayo "in situ" E20.A.002 del sistema D10.

Aislamiento acústico con sistema de tabique doble estructura autoportante con doble placa y ViscoLAM en ambas caras entre placas:

(3) Ensayo laboratorio LABEIN B0082 IN CT-109. Consultar ficha de sistema D03.

(4) Ensayo "in situ" E23.A.007 del sistema D03.

Este producto cuenta con Declaración Ambiental de Producto



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.U se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA S.A.U 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.