

ViscoLAM®

Folha viscoelástica de alta densidade, armada, composta por uma base betuminosa aditivada com polímeros. Esta folha foi desenvolvida para melhorar o isolamento acústico em placas de gesso laminado, dado que:

- Aumenta a massa total sem aumentar significativamente a espessura.
- Atenua as vibrações entre placas de gesso laminado.
- Amortece o efeito negativo da frequência crítica da placa de gesso.

Excelente barreira contra a transmissão de ruídos graças ao:

- Elevada densidade (1 600 kg/m³).
- Elevado fator de perdas.
- Reduzido módulo de elasticidade.



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 Rolo
ESPESSURA (mm)	2	4	6	6
PESO MÉDIO (kg/m ²)	3,1	6,5	10	10
ISOLAMENTO ACÚSTICO (Rw;dB)	65*	67**	69*	69*
DIMENSÕES (m)	10x1	5,5x1	1,2x1	4,8x1
m ² /PALETE	300	165	90	120

ARMAZENAMENTO: Deve-se proteger o material das intempéries.

Tolerancia de espesor y peso medio: 10%

* Cálculo teórico

** Ensaio LBEIN B130 IN CT-109 I. Consultar a ficha do sistema D03.

INSTALAÇÃO

1- Cortar uma secção de ViscoLAM com um xato, de acordo com as dimensões do tabique.

2- Fixar a ViscoLAM à placa de gesso laminado de qualquer um dos seguintes modos:

a) Através de parafusos para placas e metal, acrescentando uma anilha.

b) Através de grampos (perna com 8, 10 ou 12 mm de comprimento).

c) Através de cola de contacto.

A colocação da folha deve-se efetuar ao contrapor as juntas da placa de gesso laminado.

3- Repetir estes passos, colocando as seguintes secções viradas para baixo.



RECOMENDADO PARA...

- Reforço do isolamento acústico dos materiais de tabicaria seca (placa de gesso laminado) e construções em madeira.
- Soluções de espessura reduzida em obras de remodelação.
- Isolamento acústico e redução das vibrações em estruturas de chapa metálica.
- Design de diversos dispositivos acústicos, tais como portas, divisórias, painéis anti ruído, etc.