

### ViscoLAM®

Membrane viscoélastique de haute densité pour l'isolation acoustique. Domaine d'emploi:

- Renforcement de l'isolation acoustique des systèmes de cloisons sèches (plaques de plâtre) et en bois.
- Isolation acoustique mince des cloisons en rénovation.
- Affaiblissement et absorption des vibrations des structures métalliques.
- Écrans et parements antibruit divers



Avantages des membranes viscoélastiques:

- Excellente barrière contre la transmission du bruit.
- Haute densité (1.600 kg/m³).
- Haut Coefficient d'atténuation.
- Faible module d'élasticité.
- Faible épaisseur

Aussi disponible ViscoLAM auto-adhésif Feuille ou feuille entièrement auto-adhésive avec les mêmes caractéristiques que la gamme, avec l'avantage supplémentaire d'être très utile pour les cas d'installation dans les faux plafonds et les endroits difficiles d'accès.

CODE 56001 - ViscoLAM 35  
 CODE 56002 - ViscoLAM 65  
 CODE 56014 - ViscoLAM 100 Plancha  
 CODE 56013 - ViscoLAM 100 Rouler

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ViscoLAM 35	ViscoLAM 65	ViscoLAM 100 Plancha	ViscoLAM 100 Rouler
EPAISSEUR (mm)	2	4	6	6
POIDS MOYEN (kg/m²)	3,1	6,5	10	10
ISOLATION ACOUSTIQUE (R <sub>A</sub> ,dBA)	61*	65,6**	67*	67*
DIMENSIONS (m)	10x1	5,5x1	1,2x1	4,8x1
m²/PALETTE	300	165	90	120

STOCKAGE : Le matériel doit être protégé des éléments.

Tolérance d'épaisseur et poids moyen: 10 %

Cloison double structure autoportante avec double plaque et ViscoLAM de chaque côté:

\* Calcul théorique

\*\* LABEIN B130 IN CT-109-I test

### MISE EN OEUVRE

1- Découper une rangée de **ViscoLAM** selon les dimensions de la cloison en utilisant un cutter

2- Fixer **ViscoLAM** a la plaque de plâtre d'une des manières suivantes:

- a) À l'aide de vis "plaque-métal" en ajoutant une rondelle.
- b) À l'aide d'agrafes (longueur de patte 8, 10 ou 12 mm).
- c) À l'aide d'un adhésif de contact.

La pose de la membrane doit se faire en couvrant les joints de la plaque de plâtre.

3- Répéter l'opération en plaçant les rangées suivantes bout à bout.



### RECOMMANDÉ POUR...

- Renforcement de l'isolation acoustique des matériaux des cloisons sèches (plaque en plâtre) et des constructions en bois.
- Solutions d'épaisseur réduite dans les travaux de rénovation.
- L'isolation acoustique et la réduction des vibrations dans les structures de tôle métallique.
- Conception de divers dispositifs acoustiques tels que portes, cloisons, écrans antibruit...