AMC SYLOMER
SUPPORT ANTIVIBRATOIRE

isotosi

Conseil et service personnalisé ✔



ACCOUSTIQUE

AMC MECANOCAUCHO

www.isotosi.ch

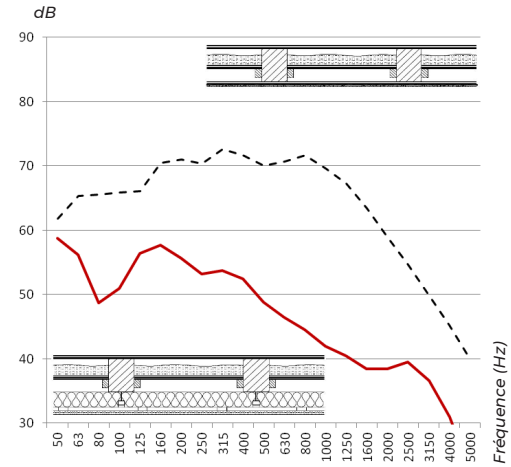
PROBLÈMES DE BRUIT ET VIBRATIONS DANS DES LOCAUX

Lorsque le son devient désagréable à l'oreille humaine, on l'appelle "bruit". Écologiquement parlant, c'est une forme de pollution de plus en plus répandue comme conséquence du développement urbanistique.

On pourrait le définir comme un phénomène vibratoire qui se propage dans un milieu élastique (plafonds, murs, sols et dans l'air lui-même) en y provoquant des perturbations.

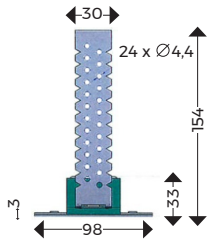
Pour l'isolation correcte d'un local, la première étape consiste à identifier la composition et les valeurs du bruit perturbateur (spectre de fréquences, niveau sonore, etc.).

Une fois connue l'importance du bruit ou des vibrations à isoler, il faut construire un caisson désolidarisé et déconnecté permettant d'atteindre les valeurs requises d'isolation et d'amortissement.



Original — *Ln, w = 69 dB* *IIC = 41*

Acoustique + Sylomer — *Ln, w = 50 dB* *IIC = 60*



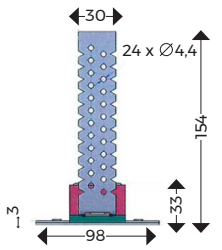
AMC EP 700 - 30

Art. n° 21783

- Matériau absorbant Sylomer 30
- Élément antivibratoire, parois et plafonds
- Métal acier zingué
- Charge admissible max 30 kg

9.00 Fr./pce

50 Pces/cart.
98 x 65 x 154 mm



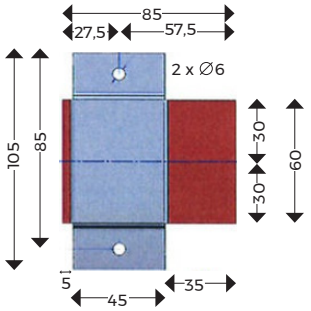
AMC EP 700 - 15

Art. n° 21972

- Élément antivibratoire, parois et plafonds
- Matériau absorbant Sylomer 15
- Métal acier zingué
- Charge admissible max 15 kg

8.90 Fr./pce

50 Pces/cart.
98 x 65 x 154 mm



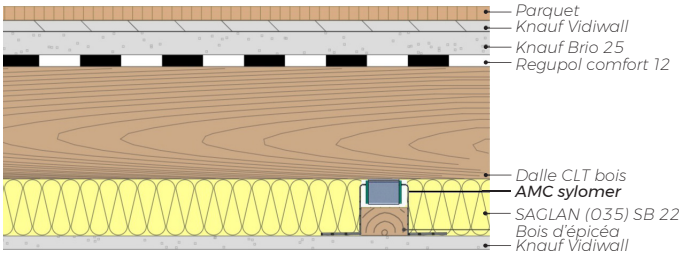
EP 500 - S35

Art. n° 21973

- Élément antivibratoire pour parois
  Exemple : pour support et désolidaration de l'ossature.
- Matériau absorbant Sylomer SR220,
- Métal acier zingué
- Charge admissible max 60 kg

14.15 Fr./pce

50 Pces/cart.
85 x 105 x 21.5 mm





ARTICLES COMPLÉMENTAIRES

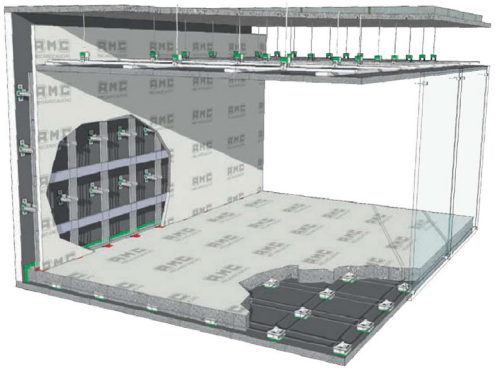
Art.N°	Désignation	Dimensions	Kg/m²	Fr./pce
20017	**Silencium 15**	1250 x 800 x 15.5 mm	**22.00**	**66.25**
18682	**Silencium Super Plus**	1250 x 800 x 28 mm	**28.50**	**90.00**

Art.N°	Désignation	Dimensions	Spécification	Fr./m²
17876	**KNAUF Brio GF 18-RC**	1200 x 600 x 18 mm	rainé-crêté	**32.05**
17877	**KNAUF Brio GF 23-RC**	1200 x 600 x 23 mm	rainé-crêté	**36.90**
20210	**KNAUF Vidiwall 10**	1250 x 1000 x 10 mm	Chants droits - 11.8 kg/m2	**13.55**
20211	**KNAUF Vidiwall 12**	1250 x 1000 x 12.5 mm	Chants droits - 14.8 kg/m2	**16.45**
20212	**KNAUF Vidiwall 15**	1250 x 1000 x 15 mm	Chants droits - 17.7 kg/m2	**23.05**

BOÎTE DANS LA BOÎTE

Le concept de « boîte dans la boîte » consiste à isoler acoustiquement un habitat en interposant des éléments flexibles entre la structure du bâtiment et les éléments qui sont en vue et en contact direct avec les personnes.

AMC-MECANOCAUCHO dispose d'une large gamme de supports pour l'isolation acoustique et vibratoire des sols, des plafonds et des murs.
Il existe des solutions avec la technologie Sylomer®, le ressort ou des combinaisons de ces technologies.





Le produit en action
Scannez le QR code pour découvrir son utilisation.

1 **ALEXANDRE SCHLAUBITZ FR**
079 309 47 07 | as@isotosi.ch

2 **CHRISTIAN LÖFFEL FR - DE**
079 389 33 59 | cl@isotosi.ch

3 **MARTIN KALBERMATTEN DE - FR**
078 842 38 43 | mk@isotosi.ch

4 **NICOLAS CELESTRANO FR**
079 274 58 94 | nc@isotosi.ch

5 **OLIVIER REY FR - DE**
079 758 09 81 | or@isotosi.ch

6 **PASCAL CONSTANTIN FR**
078 713 45 14 | pc@isotosi.ch

7 **URS VON KÄNEL FR - DE**
076 361 55 99 | uvk@isotosi.ch

8 **YVES CUENOT FR**
078 606 26 55 | yc@isotosi.ch



Contact technique

Bureau Sierre
027 452 23 67
technique@isotosi.ch



Prix sous réserve de changement

10.26

isotosi

ISOTOSI SA | Ile Falcon | Rue du Manège 3 | CH-3960 Sierre
T 027 452 22 00 | info@isotosi.ch | www.isotosi.ch