Plots antivibratiles modulaires Sylomer® Pad

Plots modulaires en Sylomer® de 50 × 50 mm pour la désolidarisation des dalles flottantes et l'isolation vibratoire. Charge adaptable par combinaison de plusieurs modules.



Le **Sylomer® Pad** est un plot antivibratile modulaire conçu pour la **désolidarisation acoustique des dalles flottantes** et l'isolation vibratoire des équipements.

Chaque module mesure **50 × 50 mm** et peut être combiné avec d'autres modules afin d'adapter précisément la **surface d'appui et la capacité de charge** aux exigences de chaque projet.

Grâce aux propriétés élastiques et dynamiques du **Sylomer®**, le système réduit efficacement la **transmission des vibrations et du bruit solidien** vers la structure porteuse.

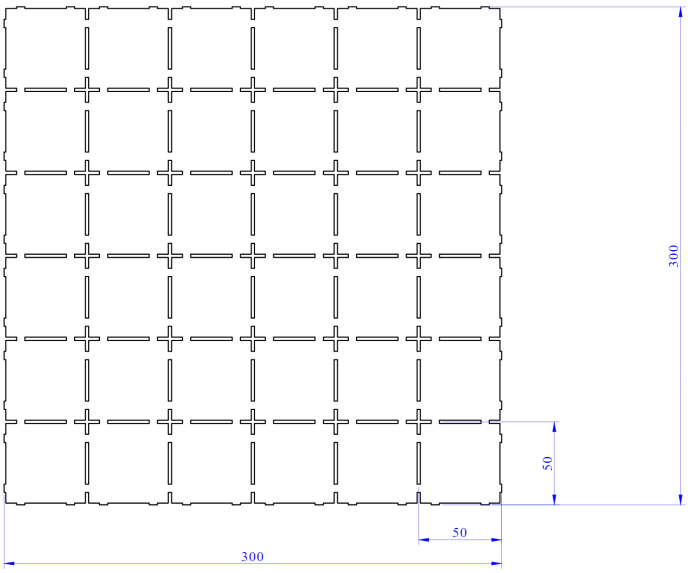
Sa conception modulaire permet d'adapter facilement le nombre de plots à la charge à supporter. Le Sylomer® Pad constitue ainsi une solution particulièrement polyvalente pour les **dalles flottantes, planchers techniques, locaux techniques et équipements générant des vibrations**.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 13/11/2026.

Plans

SYLOMER PAD 110 / SYLOMER PAD 220 / SYLOMER PAD 450 / SYLOMER PAD 850 / SYLOMER PAD 1200

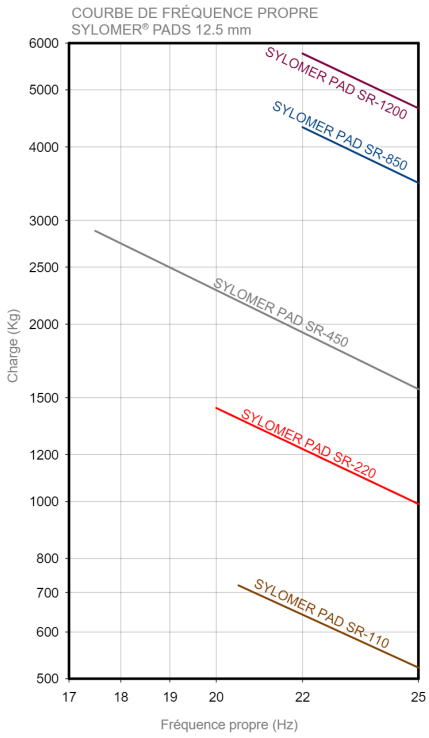


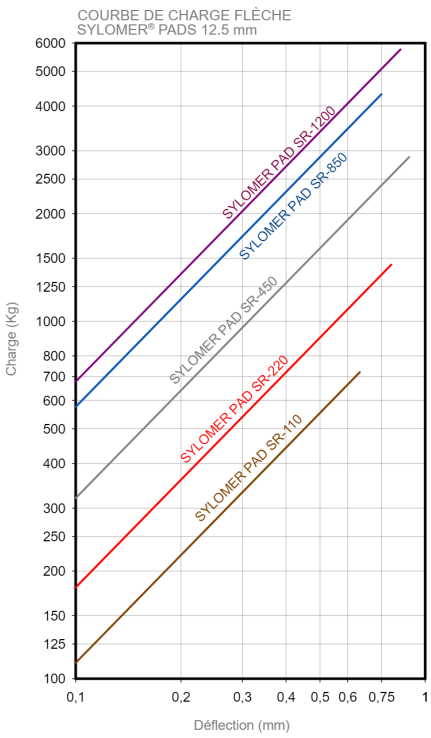
Type	Charge Max. (kg/piece)	Code	Poids(kg)	Épaisseur(mm)	Nat Freq. (Hz)
SYLOMER PAD 110	20	707601	0.404	12	20,1
		707602	0.606	25	13,7
SYLOMER PAD 220	40	707603	0.63	12	17,4
		707604	0.97	25	11,4
SYLOMER PAD 450	80	707605	0.92	12	16,1
		707606	1.345	25	10,6
SYLOMER PAD 850	120	712149	1.02	12	17,7
		712150	1.96	25	10,9
SYLOMER PAD 1200	160	712151	1.06	12	17,3
		712152	2.04	25	10,6

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

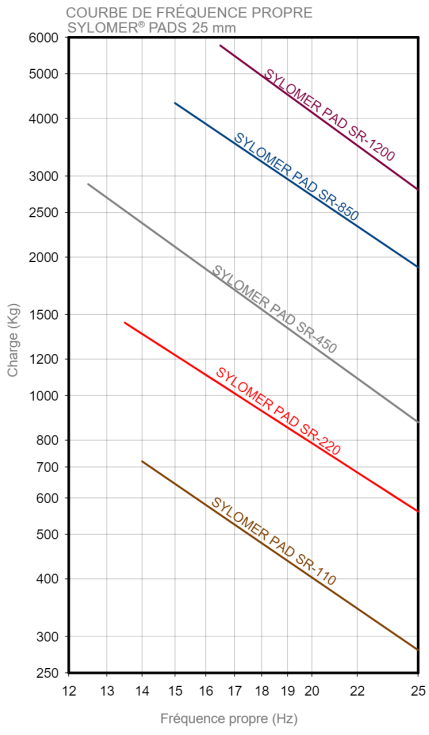
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 13/11/2026.

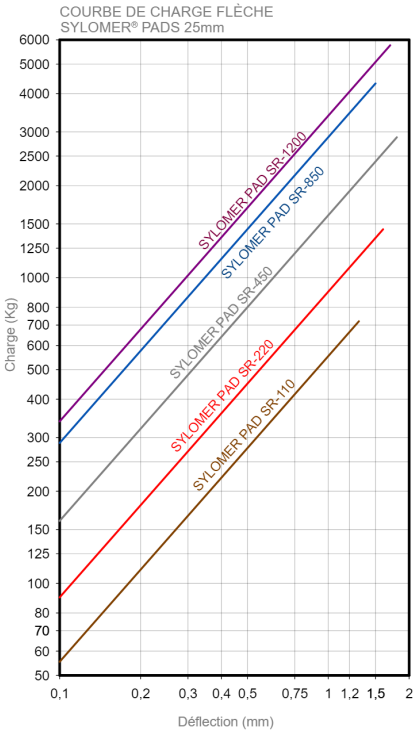
Propriétés élastiques





Les propriétés élastiques se réfèrent au Sylomer pad complet de 36 pièces.





Les propriétés élastiques se réfèrent au Sylomer pad complet de 36 pièces.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 13/11/2026.

Caractéristiques techniques

Les pièces sont fabriquées en **Sylomer®**, un matériau particulièrement efficace pour réduire la transmission du **bruit solidien et des vibrations** grâce à ses propriétés mécaniques et élastiques. Sa structure microcellulaire permet d'obtenir de **bonnes performances d'isolation avec une faible déflexion**.

Le produit est disponible en **trois qualités différentes de Sylomer®**, adaptées à différentes plages de charge.

Les éléments peuvent être **facilement découpés afin d'adapter le nombre de pièces à la charge appliquée sur chaque point d'appui**. Cette modularité permet d'adapter facilement le système à une grande variété de machines et de configurations d'installation.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

Intègre l'élastomère Sylomer®, très efficace pour l'isolation des hautes et basses fréquences

Le Sylomer® offre une isolation élevée sur une large plage de fréquences et se montre particulièrement efficace sur les hautes fréquences, ce qui permet d'éliminer efficacement la transmission des bruits solidiens.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 13/11/2026.