Akustik Floor Spring AFS – Plots antivibratiles à ressort

Plots antivibratiles à ressort et Sylomer® pour planchers flottants. Isolation performante aux basses fréquences et adaptation à différentes charges.



Les **Akustik Floor Spring AFS** sont des plots antivibratiles à ressort conçus pour la réalisation de **planchers flottants à haute performance acoustique et vibratoire**.

L'association de **ressorts hélicoïdaux et de Sylomer®** permet d'obtenir une isolation efficace sur une large plage de fréquences. Les ressorts assurent la **désolidarisation aux basses fréquences**, tandis que le Sylomer® contribue à améliorer l'isolation aux fréquences plus élevées et à réduire la transmission du **bruit solidien**.

La gamme est disponible avec **différentes raideurs de ressort** afin d'adapter la capacité de charge et la **fréquence propre** aux exigences de chaque projet.

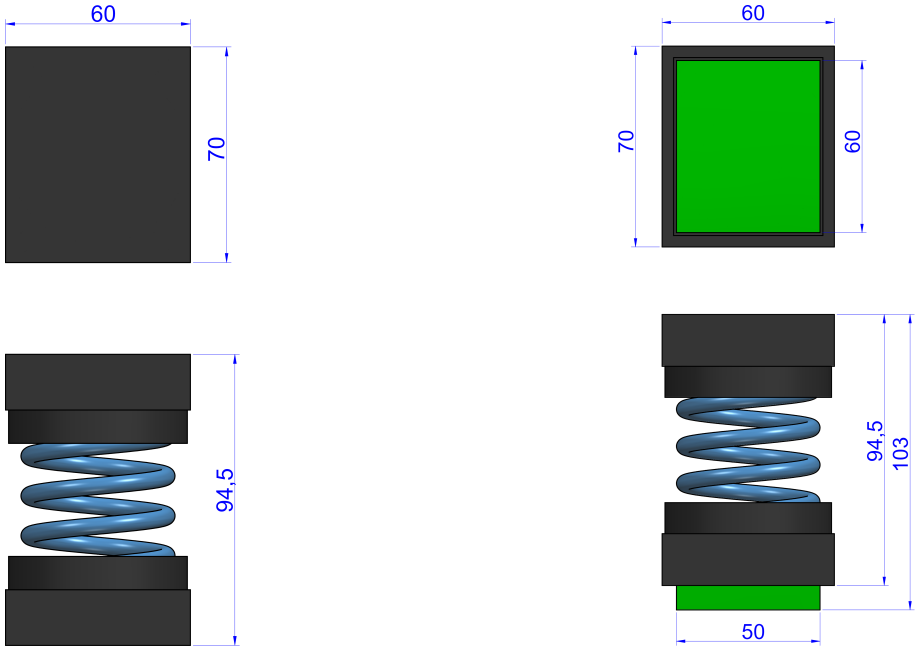
Les plots peuvent être installés directement sous le plancher ou intégrés dans une ossature, offrant une grande flexibilité de mise en œuvre. Ils sont particulièrement adaptés aux **planchers flottants, salles de sport, studios, locaux techniques et salles de machines** nécessitant une isolation vibratoire performante.

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 16/11/2026.

Plans

AFS / AFS+Sylomer

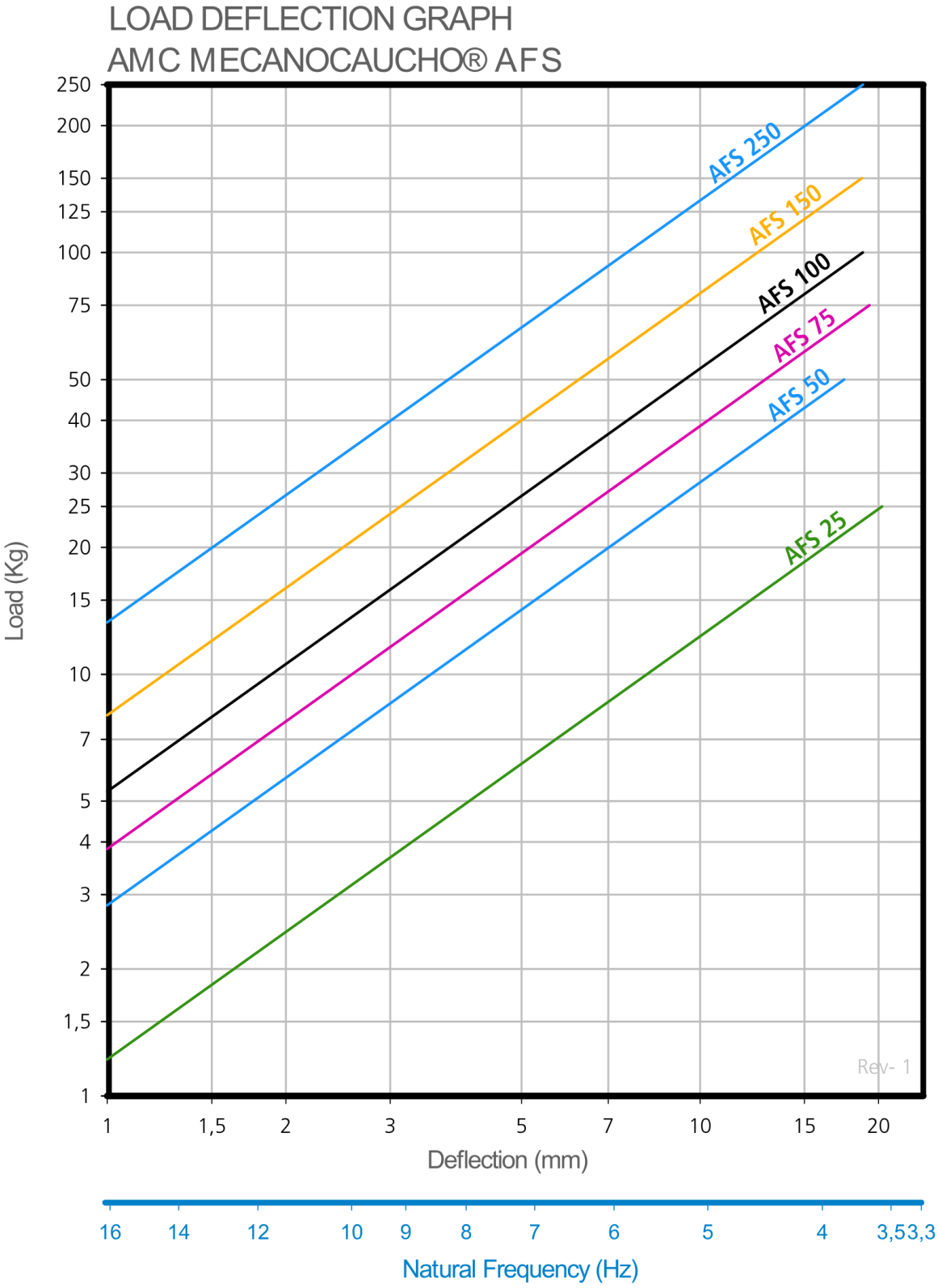


Type	Code	Charge Max.(kg)	Couleur Ressorts	Poids(kg)
AFS	23466	25	BLACK	0.362
	23467	50	BLUE	0.36
	23468	75	GREY	0.378
	23469	100	BEIGE	0.422
	23470	150	BLACK	0.443
	23942	RED	250	0.5
AFS+Sylomer	23494	25	BLACK	0.362
	23495	50	BLUE	0.36
	23496	75	GREY	0.383
	23497	100	BEIGE	0.422
	23498	150	BLACK	0.438
	23943	RED	250	0.16

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 16/11/2026.

Propriétés élastiques



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 16/11/2026.

Caractéristiques techniques

Avantages

Installation simple

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

Isolation améliorée

Il offre une isolation améliorée par rapport aux supports antivibratoires classiques de géométrie similaire.

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 16/11/2026.