Plots antivibratiles FZH + Sylomer® pour dalles flottantes

Plots antivibratiles vérinables avec Sylomer® intégrés dans la dalle béton. Isolation à partir de 8 Hz et faible encombrement pour des dalles flottantes de 8 à 10 cm.



Les **plots antivibratiles FZH + Sylomer®** sont conçus pour la réalisation de **dalles flottantes en béton** nécessitant une isolation efficace des vibrations et du bruit solidien.

Les plots sont intégrés directement dans la dalle lors de sa réalisation. Une fois le béton durci, le système permet de **soulever la dalle et de la désolidariser de la structure porteuse**, créant ainsi une dalle flottante reposant sur les éléments élastiques en Sylomer®.

Le système offre une **isolation efficace à partir de 8 Hz** sans utiliser de ressorts métalliques. Sa faible hauteur permet de réaliser des dalles flottantes de seulement **8 à 10 cm d'épaisseur**, ce qui le rend particulièrement intéressant lorsque la hauteur disponible est limitée.

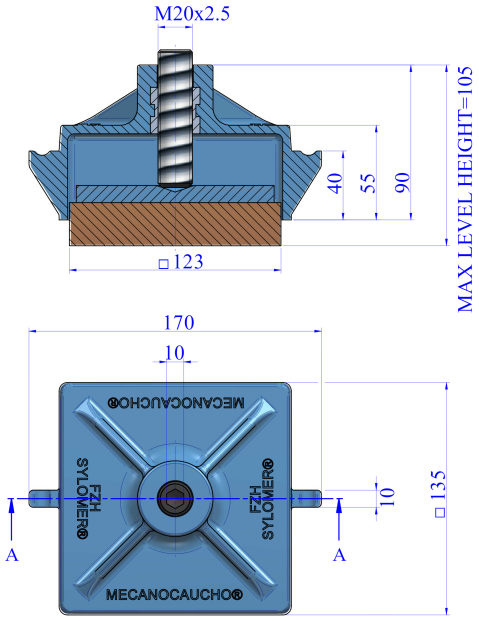
Le FZH + Sylomer® constitue ainsi une solution compacte et économique pour la **désolidarisation acoustique des dalles béton flottantes** dans les locaux nécessitant une réduction importante des vibrations et du bruit solidien.

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 15/11/2026.

Plans

FZH-33-25 / FZH-39-25 / FZH-45-25 / FZH-51-25

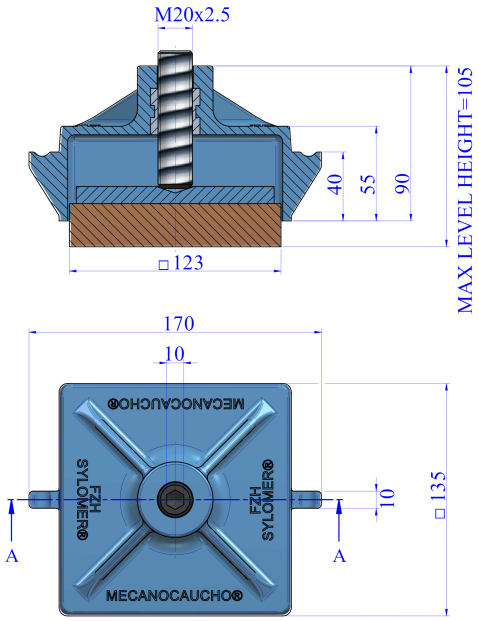


Type	SOMMAIRE	Charge Max.(kg)	Freq. (Hz) Charge Max.	Code	Poids(kg)
FZH-33-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	140	11	176511	1.12
FZH-39-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	265	11,1	176513	1.24
FZH-45-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	490	10,4	176515	2.4
FZH-51-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	800	11,8	176517	1.53

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 15/11/2026.

FZH-57-25

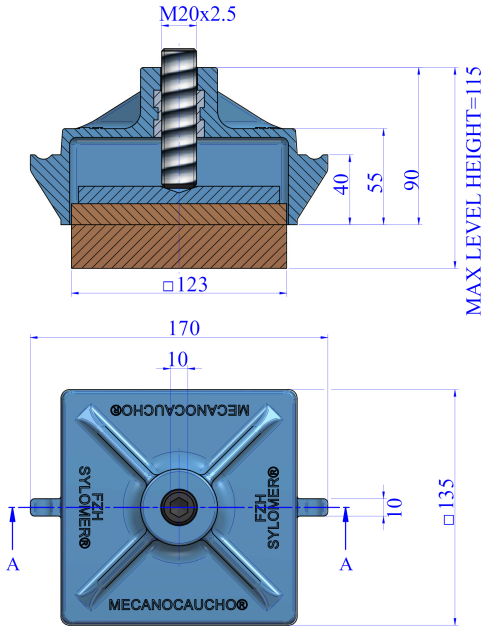


Type	SOMMAIRE	Charge Max.(kg)	Freq. (Hz) Charge Max.	Code	Poids(kg)
FZH-57-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	960	11,7	176519	1.61

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 15/11/2026.

FZH-33-37 / FZH-39-37 / FZH-45-37 / FZH-51-37

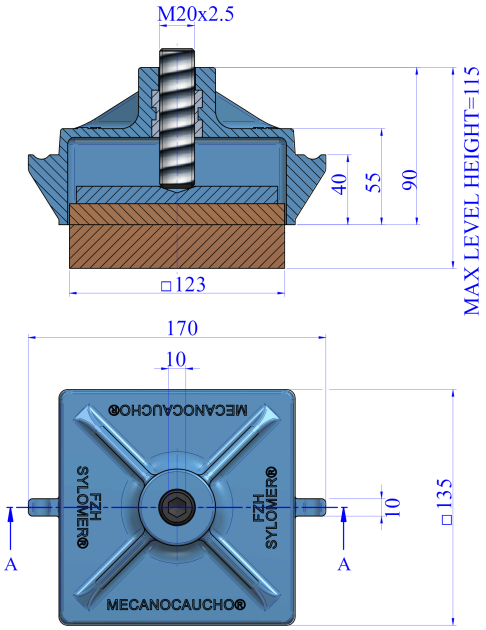


Type	SOMMAIRE	Charge Max.(kg)	Freq. (Hz) Charge Max.	Code	Poids(kg)
FZH-33-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	140	8,6	176512	1.64
FZH-39-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	240	8,5	176514	1.82
FZH-45-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	490	8,1	176516	1.94
FZH-51-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	800	9,1	176518	2.11

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 15/11/2026.

FZH-57-37



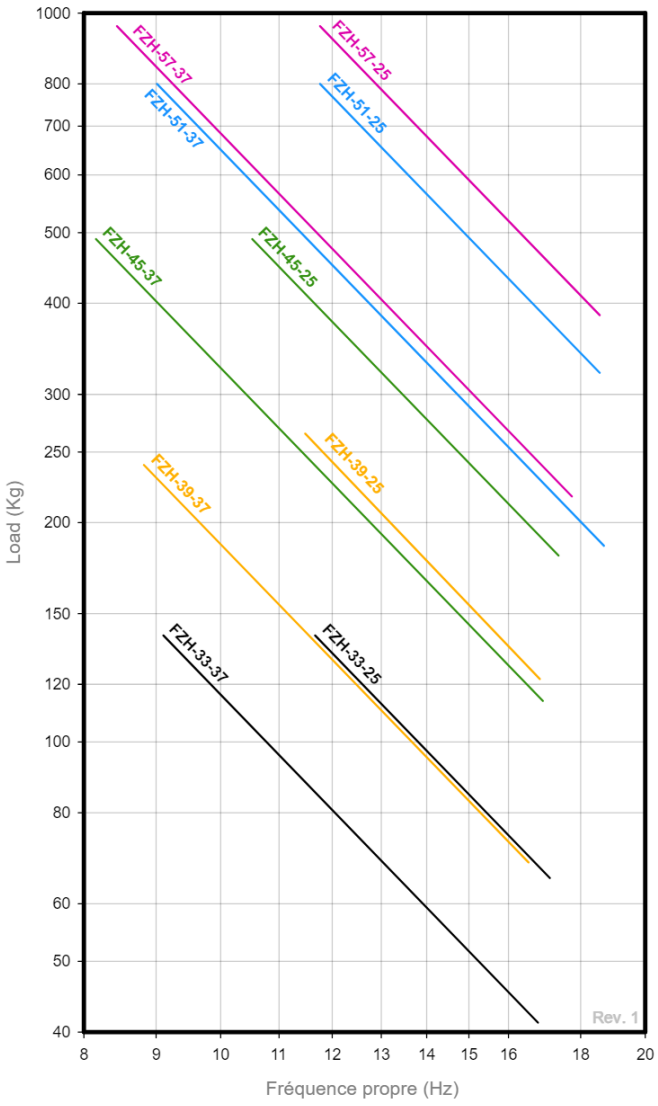
Type	SOMMAIRE	Charge Max.(kg)	Freq. (Hz) Charge Max.	Code	Poids(kg)
FZH-57-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	960	8,4	176520	2.29

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

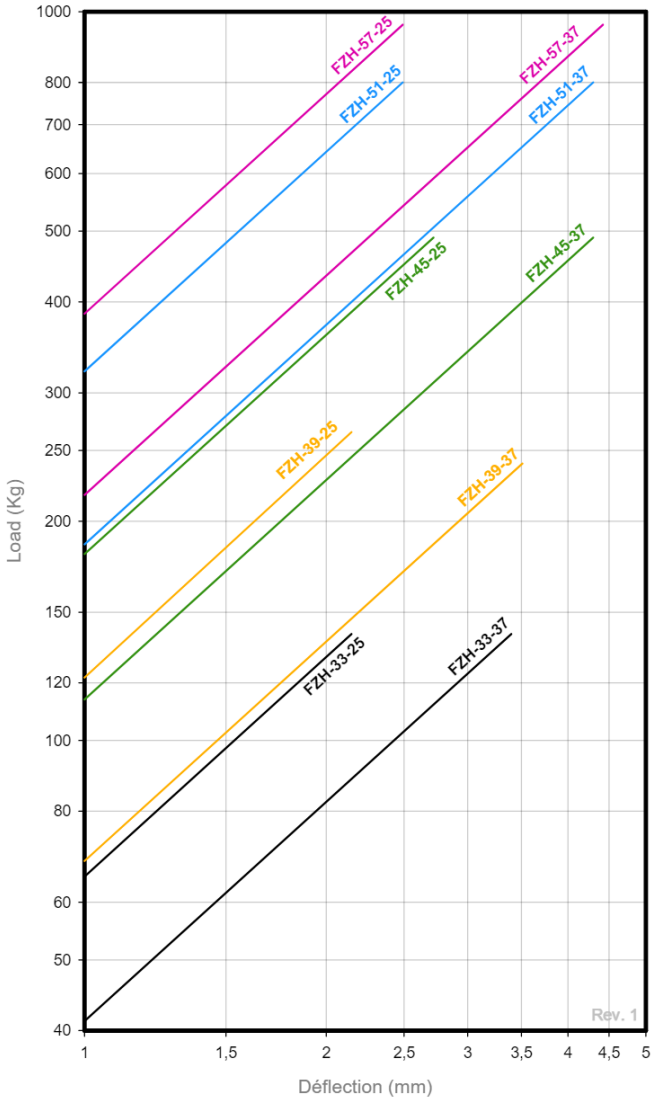
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE
AMC MECANOCAUCHO FZH + SYLOMER®



COURBE DE CHARGE FLÈCHE
AMC MECANOCAUCHO FZH + SYLOMER®



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 15/11/2026.

Caractéristiques techniques

Les **supports FZH** intègrent un élastomère en **polyuréthane microcellulaire Sylomer®**, dont les propriétés élastiques et mécaniques sont particulièrement adaptées à cette application.

Les supports FZH peuvent être fabriqués avec **différentes qualités de Sylomer®**, afin d'obtenir une **fréquence propre adaptée aux exigences de chaque application**.

Le **système de réglage** est simple et efficace. La densité d'installation recommandée est de **1,12 support/m²**, correspondant à un **entraxe de 0,9 m entre les supports**.

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.

Excellent rapport qualité-prix

Les performances de ce support sont très élevées au regard de son coût, par rapport à d'autres solutions possibles.

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 15/11/2026.