FZH+Sylomer®

Soporte empotrado con Sylomer®, sin muelle ni registro. Aislamiento eficaz desde 8 Hz. Perfil bajo y económico para losas de 8–10 cm.

El **FZH + Sylomer®** es un soporte antivibratorio diseñado para integrarse directamente en **losas de hormigón durante el encofrado**, formando parte de la estructura desde su ejecución. A diferencia de sistemas más complejos, este modelo emplea exclusivamente un **pad de Sylomer® como elemento elástico**, lo que le permite ofrecer un **aislamiento eficaz** con una solución técnica más **sencilla y económica**.

Con una configuración no registrable y sin partes móviles, el FZH + Sylomer® es ideal para aplicaciones que requieren **frecuencias propias bajas (hasta 8 Hz)** sin la necesidad de mantenimiento posterior. Su diseño de **perfil bajo** lo hace perfectamente **compatible con losas delgadas**, desde **8 a 10 cm de espesor**, lo que lo convierte en una opción muy práctica para proyectos donde la altura del sistema es limitada.

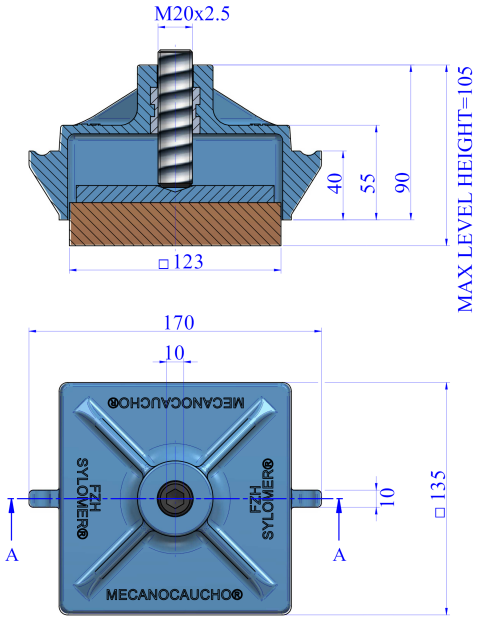
Al igual que otros soportes elevables, permite **desacoplar completamente la losa** del forjado base tras el fraguado, evitando puentes acústicos y garantizando un excelente aislamiento frente a vibraciones y ruidos estructurales. Su instalación es rápida y limpia, sin necesidad de subestructura metálica ni encofrado adicional con tableros.

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 07/11/2026.

Planos

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

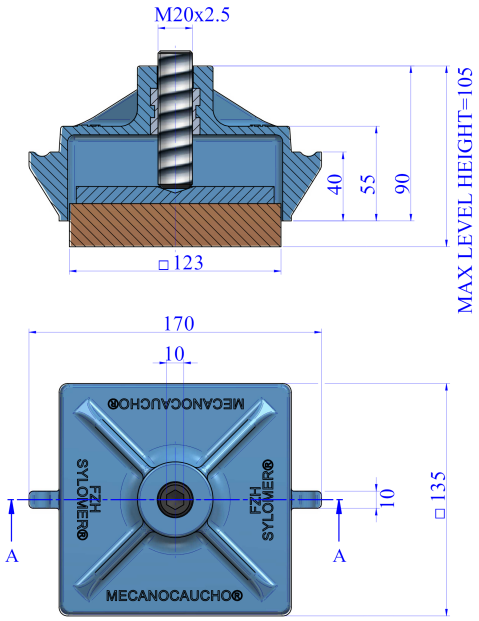


Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Frec. (Hz) Carga Max.	Código	Peso(kg)
FZH-33-25	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	140	11	176511	1.12
FZH-39-25	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	265	11,1	176513	1.24
FZH-45-25	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	490	10,4	176515	2.4
FZH-51-25	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 07/11/2026.

FZH-57-25

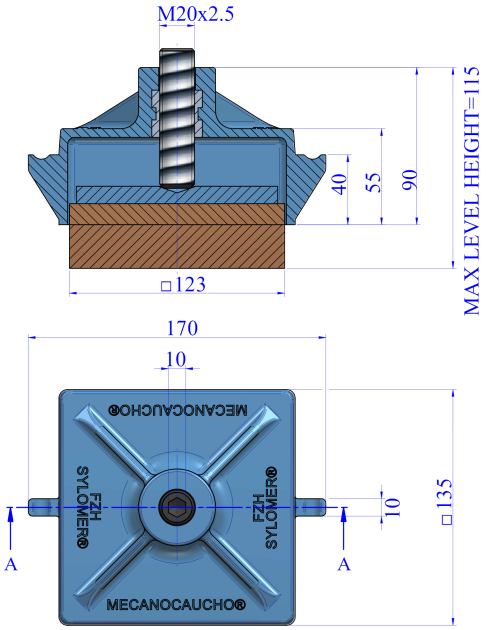


Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Frec. (Hz) Carga Max.	Código	Peso(kg)
FZH-57-25	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	960	11,7	176519	1.61

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 07/11/2026.

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

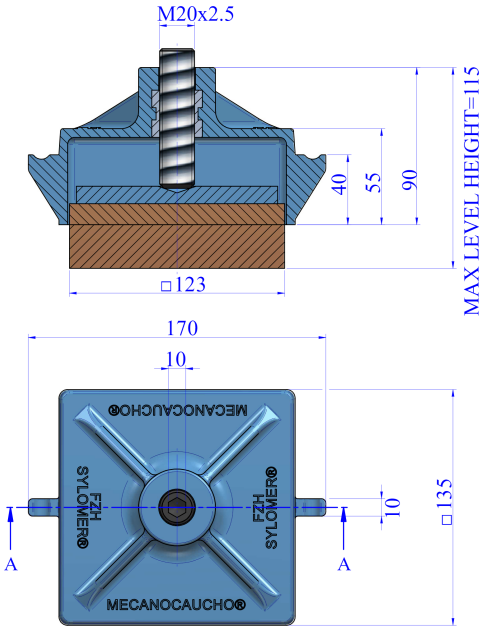


Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Frec. (Hz) Carga Max.	Código	Peso(kg)
FZH-33-37	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	140	8,6	176512	1.64
FZH-39-37	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	240	8,5	176514	1.82
FZH-45-37	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	490	8,1	176516	1.94
FZH-51-37	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 07/11/2026.

FZH-57-37

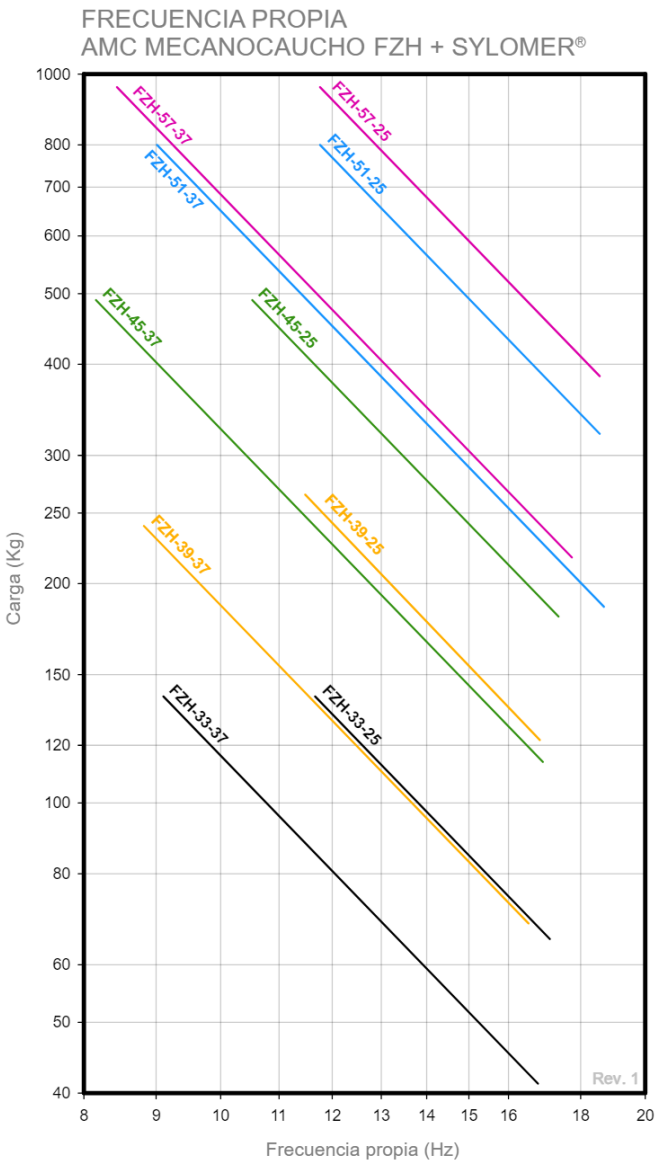


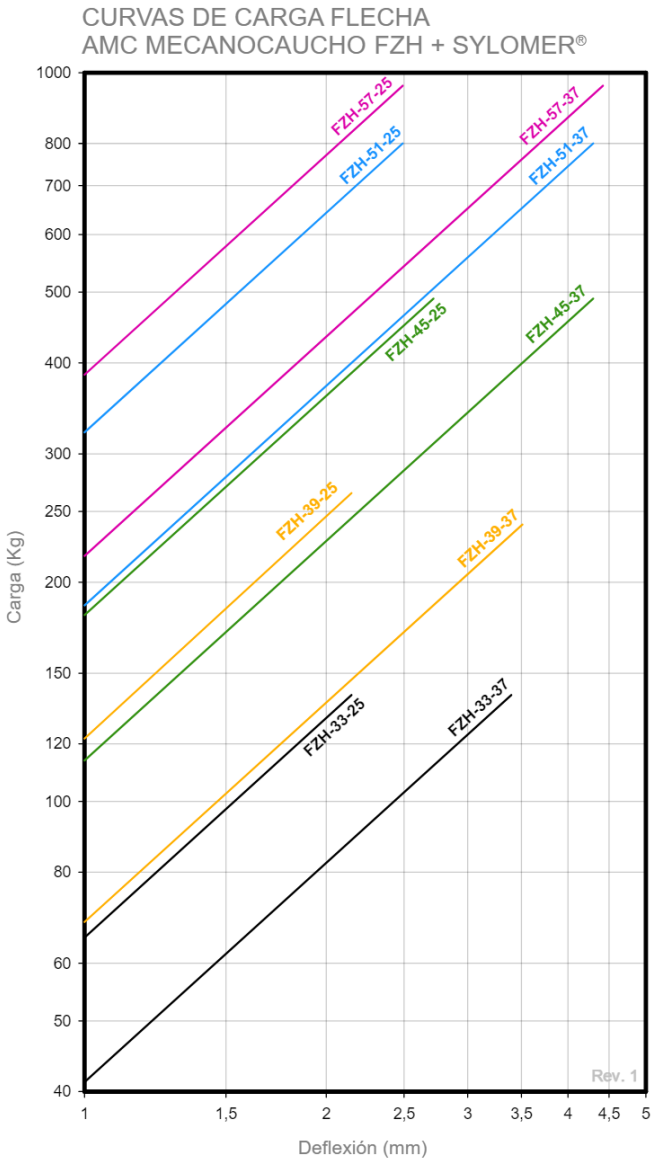
Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Frec. (Hz) Carga Max.	Código	Peso(kg)
FZH-57-37	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	960	8,4	176520	2.29

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 07/11/2026.

Propiedades elásticas





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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 07/11/2026.

Características Técnicas

- Integración directa en losa durante el encofrado
- Elemento elástico: **pad de Sylomer®** (sin muelle)
- **Frecuencia propia desde 8 Hz**
- Diseño **no registrable**, sin mantenimiento
- **Perfil bajo**: compatible con losas de **8–10 cm**
- No requiere encofrado de tablero ni subestructura metálica
- Elevación de la losa tras fraguado, sin puentes acústicos
- Opción **económica y eficaz** para aislamiento estructural
- Ideal para **estudios, salas técnicas, rehabilitaciones, etc.**

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

Incorpora el elastómero Sylomer®, muy efectivo para el aislamiento de altas y bajas frecuencias

El Sylomer® proporciona un alto aislamiento en un amplio rango de frecuencias y es especialmente efectivo en altas frecuencias, por lo que elimina eficazmente la transmisión de ruido estructural.

Gran relación calidad-coste

El rendimiento de este soporte es muy elevado en relación con su coste, en comparación con otras posibles soluciones.

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 07/11/2026.