

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.



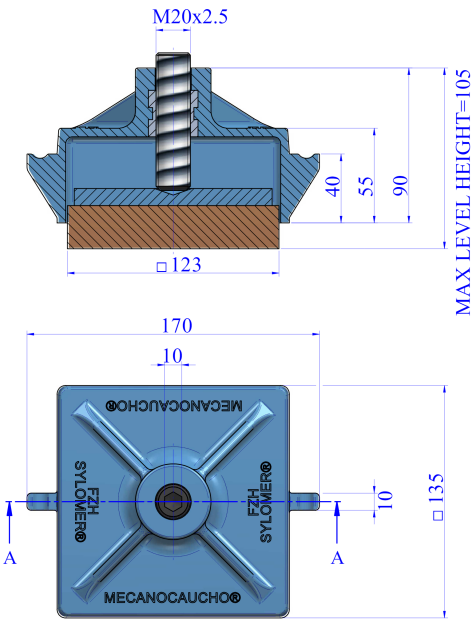
El **FZH + Sylomer®** es un soporte antivibratorio diseñado para integrarse directamente en **losas de hormigón durante el encofrado**, formando parte de la estructura desde su ejecución. A diferencia de sistemas más complejos, este modelo emplea exclusivamente un **pad de Sylomer® como elemento elástico**, 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.

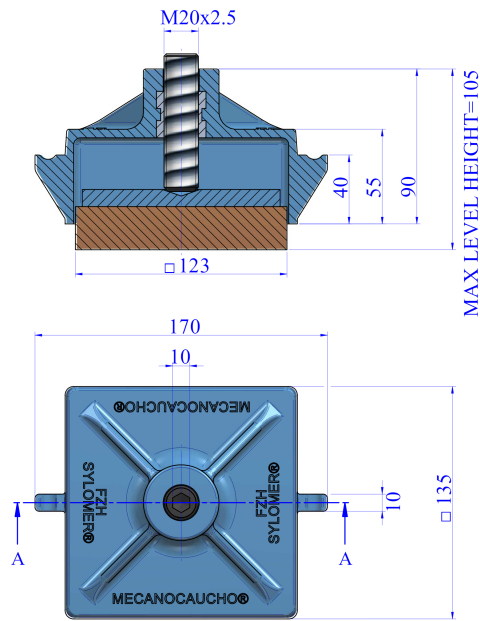
Planos

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



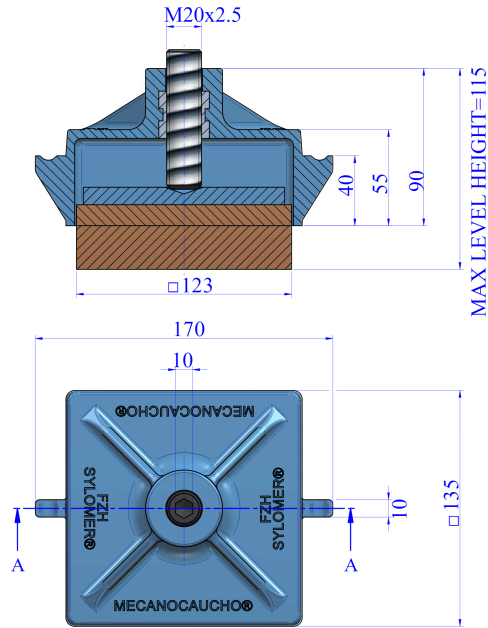
Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Frec. (Hz) Carga Max.	Código	Peso(kg)
FZH-33-25	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	140	11	176511	1.12
	FZH-39-25	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	240	11,1	176513
	FZH-45-25	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	490	10,4	176515
	FZH-51-25	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	800	11,8	176517

FZH-57-25



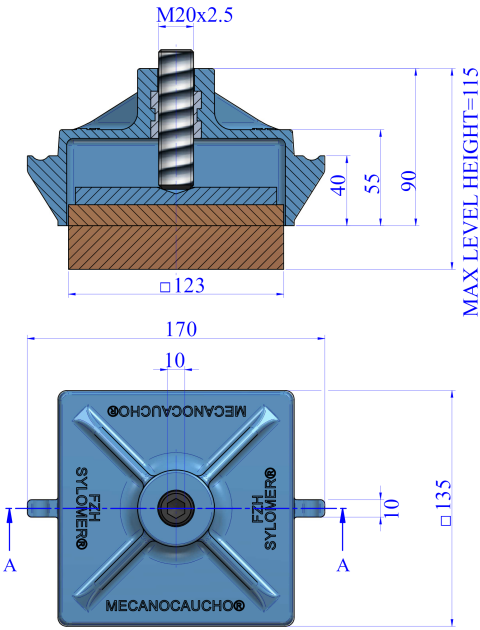
Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Frec. (Hz) Carga Max.	Código	Peso(kg)
FZH-57-25	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	960	11,7	176519	1.61

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
	FZH-45-37	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	490	8,1	176516
	FZH-51-37	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	800	9,1	176518

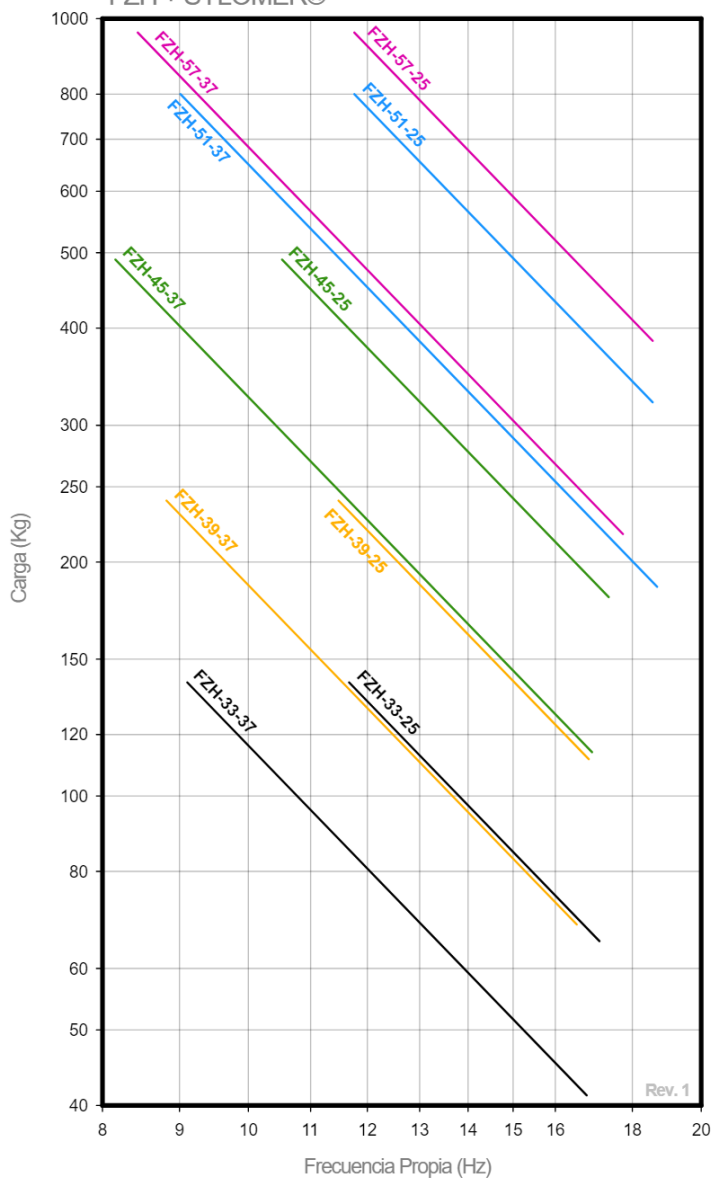
FZH-57-37



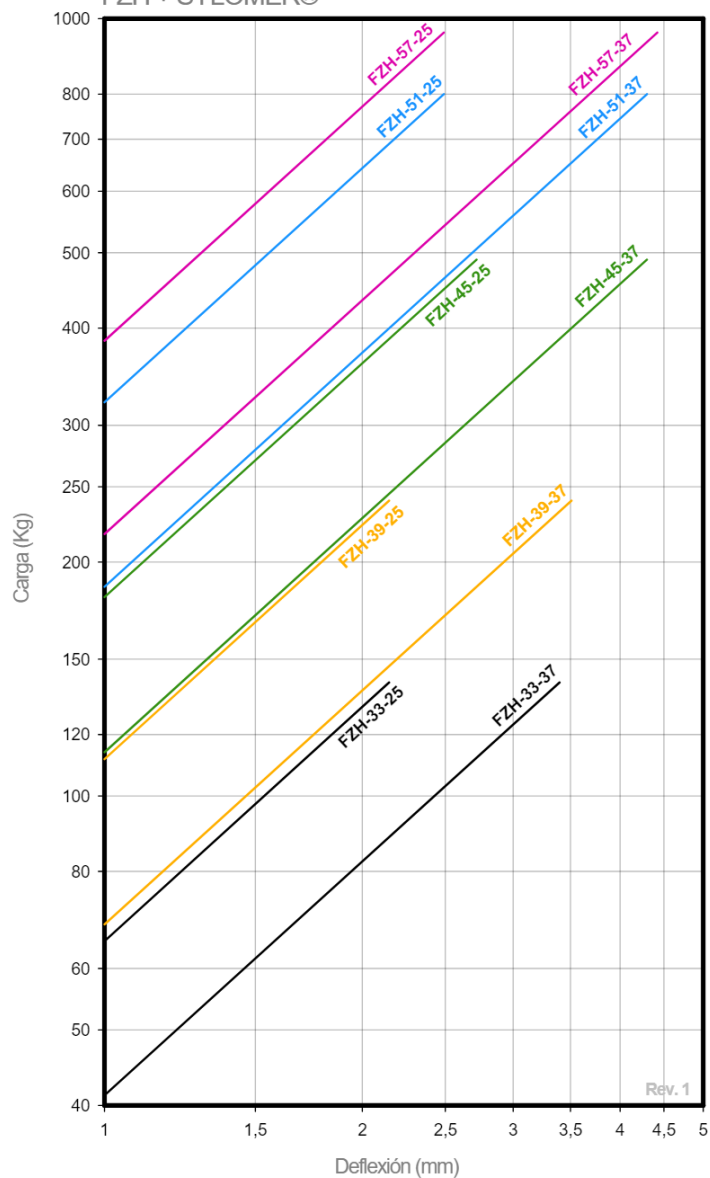
Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Frec. (Hz) Carga Max.	Código	Peso(kg)
FZH-57-37	Soporte diseñado para su colocación en suelos flotantes	960	8,4	176520	2.29

Propiedades elásticas

FRECUENCIA PROPIA
FZH + SYLOMER®



CURVAS DE CARGA FLECHA
FZH + SYLOMER®



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 un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

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, siendo especialmente efectivo con las altas frecuencias, por lo que elimina de forma efectiva la transmisión de ruido estructural.

Gran relación calidad-coste

El rendimiento de este soporte es muy elevado para el coste que tiene en comparación con otras posibles soluciones.