





Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

# **SUPPORTS POUR PLANCHERS FZH + SYLOMER®**



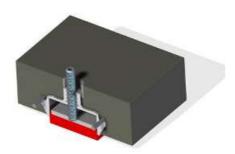
Le but du système est de désolidariser la dalle par le biais des plots qui peuvent être surélevés. Le processus d'élévation est fait une fois que la dalle en béton a fini sa période de séchage.

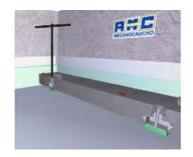
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les supports FZH incorporent un élastomère à base du polyuréthane de Sylomer®. Ce matériel offre des propriétés élastiques et mécaniques spécifiquement adaptées pour l'application.

Les supports FZH peuvent être fabriqués à base de différentes densités du Sylomer® pour offrir la fréquence propre appropriée pour chaque application.

Le système de processus de réglage est simple et efficace. La densité de supports par m2 est de 1,12. La distance entre les supports est de 0,9m.







#### **AVANTAGES**

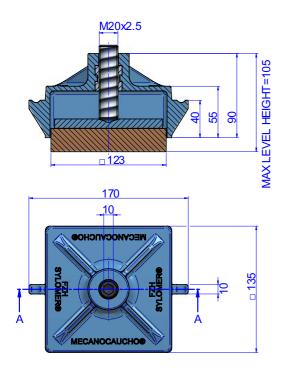


- Une **faible hauteur**, une efficacité antivibratoire optimale est obtenue sans avoir à réaliser des chapes de grande hauteur. Compte tenu du fait que la hauteur disponible est très limitée dans de nombreux cas, toute hauteur disponible est transformée en dalle de béton, ce qui ajoute de la masse au système et permet de réduire la fréquence elle-même.
- **Haute isolation**, grâce aux caractéristiques antivibratoires du Sylomer et au fait qu'il est utilisé dans les prises, il permet d'obtenir des fréquences très basses pour une isolation optimale.
- **Installation rapide**, sans avoir besoin d'une planche ou de joints entre les planches.
- **Économique**, nous économisons du temps de montage, nous n'avons pas besoin de planches, ni de cales.
- **Sécurité**, nous évitons l'apparition de ponts acoustiques, car en soulevant la dalle, nous sommes sûrs à 100% qu'il n'y a pas eu d'erreur lors de la réalisation de la dalle.
- **Facilité et simplicité de montage**, vous n'avez pas besoin d'être un spécialiste pour réaliser ce sol.





### **DESIGNS**



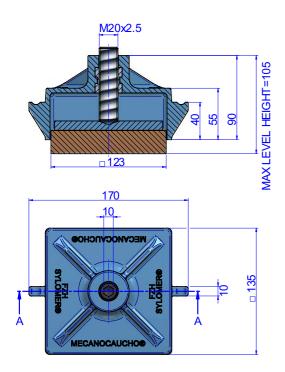
# **DIMENSIONS**

Туре	Sommaire	CHARGE kg MAX	<b>FREQ. Hz.</b> Charge MAX	Poids (kg)	Code
FZH-33-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	140	11	1,12	176511
FZH-39-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	240	11,1	1,24	176513
FZH-45-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	490	10,4	2,4	176515
FZH-51-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	800	11,8	1,53	176517





#### **DESIGNS**



# **DIMENSIONS**

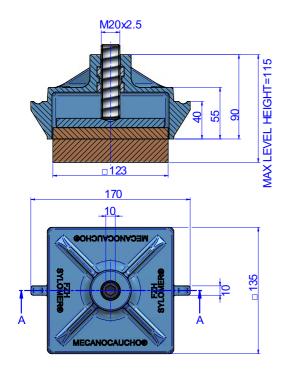
Туре	Sommaire	CHARGE kg MAX	<b>FREQ. Hz.</b> Charge MAX	Poids (kg)	Code
FZH-57-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	960	11,7	1,61	176519
FZH-33-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	140	8,6	1,64	176512
FZH-39-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	240	8,5	1,82	176514
FZH-45-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	490	8,1	1,94	176516







#### **DESIGNS**

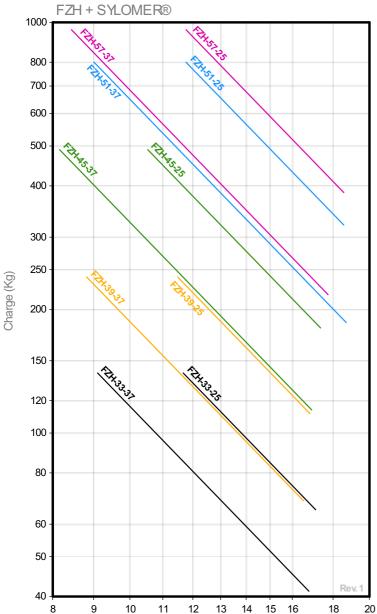


# **DIMENSIONS**

Туре	Sommaire	<b>CHARGE</b> kg MAX	<b>FREQ. Hz.</b> Charge MAX	Poids (kg)	Code
FZH-51-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	800	9,1	2,11	176518
FZH-57-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	960	8,4	2,29	176520

# Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE



Fréquence propre (Hz)





COURBE DE CHARGE FLÈCHE FZH + SYLOMER®

