

# Vibro-SH

## ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

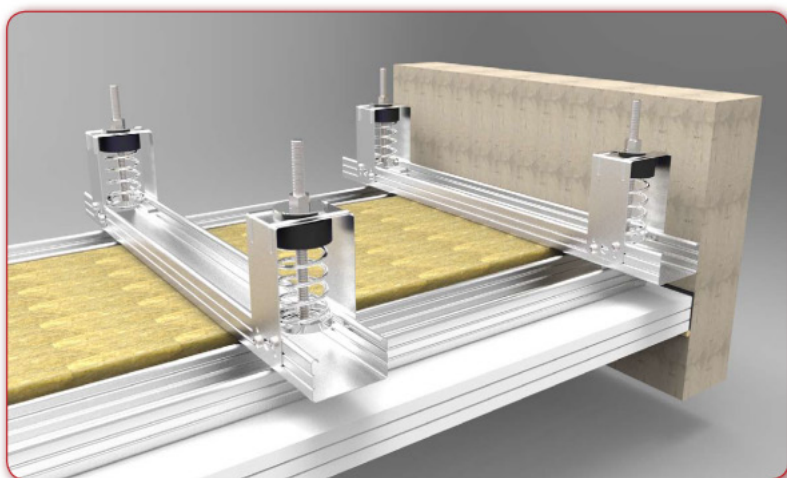
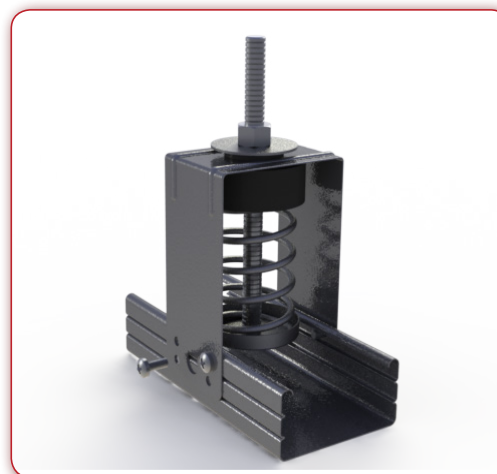
Τα **Vibro-SH** χρησιμοποιούνται για την ανάρτηση ψευδοροφών, ανάρτηση σωληνώσεων κ.α.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η αντικραδασμική ανάρτηση ψευδοροφών **Vibro-SH** αποτελείται από γαλβανισμένο έλασμα κατάλληλα διαμορφωμένο με πλευρικές ενισχύσεις, ελατήριο σύμφωνα με προδιαγραφές DIN, ελαστικό αντικραδασμικό παρέμβυσμα στην βάση του ελατηρίου για μείωση της μετάδοσης των μεσαίων και υψηλών συχνοτήτων και ιδίως εκείνων του ακουστικού φάσματος, οι οποίες μπορούν να μεταδοθούν μέσω της μεταλλικής δομής των ελατηρίων, ειδικό ελαστικό παρέμβυσμα στην οπή διέλευσης της ντίζας. Λόγω της διαμόρφωσης του μπορεί να προσαρμοστεί εύκολα στα διάφορα προφίλ ψευδοροφών γυψοσανίδων. Έχουν την δυνατότητα να προφορτιστούν με σύσφιξη των περικοχλίων.

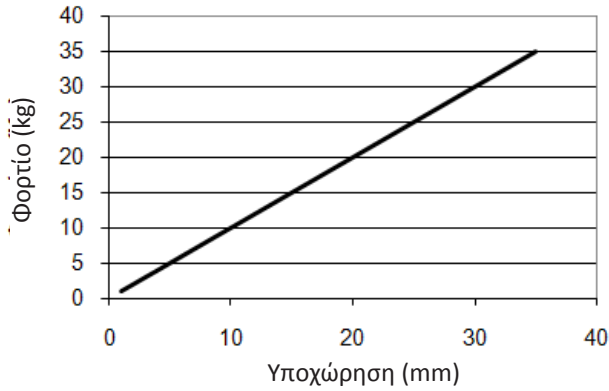
### ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υποχώρηση (στο μέγιστο φορτίο) : **25 mm**  
Ιδιοσυχνότητα (στο μέγιστο φορτίο) : **3 Hz**

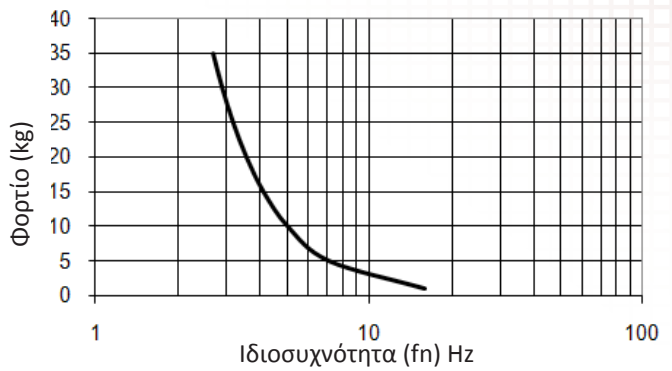


**ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ SH.25**

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΦΟΡΤΙΟΥ – ΥΠΟΧΩΡΗΣΗΣ  
SH.25

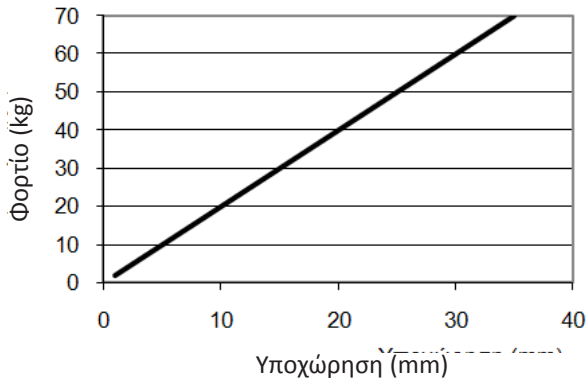


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΦΟΡΤΙΟΥ – ΙΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ  
SH.25

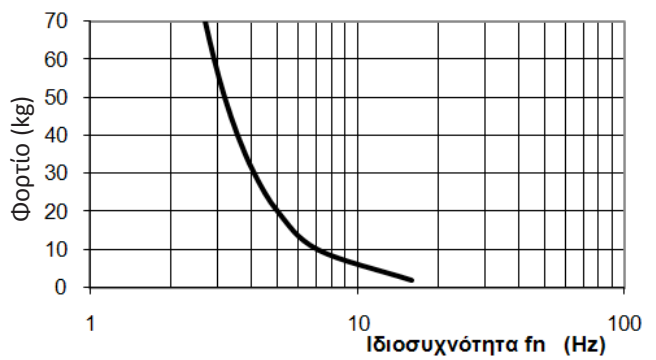


**ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ SH.50**

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΦΟΡΤΙΟΥ – ΥΠΟΧΩΡΗΣΗΣ  
SH.50



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΦΟΡΤΙΟΥ – ΙΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ  
SH.50



**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

Με βάση το φορτίο ανά σημείο έδρασης (Kg) ελέγχουμε από το διάγραμμα 1 την υποχώρηση (mm) και από το διάγραμμα 2 υπολογίζουμε την ιδιοσυχνότητα του αντικραδασμικού.

$$f_n = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{K}{M}}$$

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ

