

Vibro-Profi

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΠΕΛΜΑΤΑ

Περιγραφή

Το Vibro-Profi είναι μία αντικραδασμική έδραση αποτελούμενη από ανακυκλωμένο ελαστικό με μίγμα πολουρεθανικής ρητίνης. Η μία επιφάνειά του έχει προφίλ κυματοειδούς διαμόρφωσης, ενώ η άλλη είναι επίπεδη. Η διαμόρφωση αυτή λόγω της προοδευτικής φόρτωσης αυτού προσφέρει υψηλή αντικραδασμική προστασία σε ένα ευρύ φάσμα φορτίων και ιδιοσυχνότητων.

Το προϊόν διατίθεται σε λωρίδες (100 mm πλάτος, 1,5 m μήκος) και μπορεί εύκολα να κοπεί σε μεμονωμένα πέλματα των 125 x 100 mm λόγω των κατάλληλων εγκοπών που υπάρχουν κατά μήκος της λωρίδας ανά 12,5 cm.

Είναι προϊόν φιλικό προς το περιβάλλον καθότι παράγεται κατά 100 % από ανακυκλωμένο ελαστικό και μπορεί μετά την χρήση του να ανακυκλωθεί ξανά.

Η εξαιρετική του απόσβεση και η μεγάλη διάρκεια ζωής του, ακόμα και σε εξωτερικές συνθήκες, καθιστούν το Vibro-Profi μία πολύ καλή τεχνοοικονομική επιλογή.

Εφαρμογές

Το Vibro-Profi μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλές εφαρμογές αντικραδασμικής προστασίας όπως κάτω από δονούμενα μηχανήματα, μεταλλικές δομές, πλωτή πλάκα δαπέδου, κ.α.

Τυπικές εφαρμογές σε Η/Ζ, Ψύκτες κλιματισμού, λέβητες, κλιματιστικές μονάδες, εξαεριστήρες κλπ. Το Vibro-Profi σε λωρίδες μπορεί να τοποθετηθεί περιμετρικά από πλωτά δάπεδα από μπετόν για την αποφυγή ηχογεφυρών.

Τοποθετείται κάτω από τους στρωτήρες των γυψοχωρισμάτων για την δημιουργία πλωτών τοίχων.

Έχει διάφορους τρόπους εγκατάστασης ανάλογα με την απαιτούμενη αντικραδασμική προστασία, π.χ. σε μονή στρώση ή σε διπλές, τριπλές επάλληλες στρώσεις.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύνθεση: Μίγμα ανακυκλωμένου, βουλκανισμένου ελαστικού με συγκλητικό πολυμερούς πολουρεθάνης.

Επιφάνεια: Κοκκώδη υφή με κυματοειδή διαμόρφωση στη μία πλευρά
Χρώμα: Μαύρο

Διαστάσεις: Λωρίδες 150 x 10 cm. Προκομμένο σε 10 x 12,5 cm

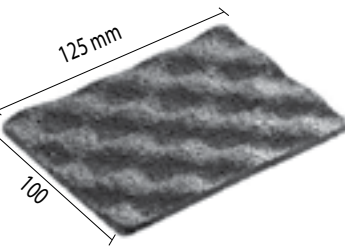
Πάχος: Μέγιστο 17 mm, Ελάχιστο 8 mm.

Εύρος Φόρτισης: 0-0,05 N/mm²

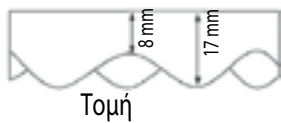
Μέγιστο φορτίο = 500 kg / τρέχον μέτρο

Μέγιστο φορτίο = 60 kg / τεμάχιο (10 x 12,5cm)

Ιδιοσυχνότητα $f_0 = 19$ Hz (στη μέγιστη φόρτιση)



Vibro-Profi - πέλμα



Τομή



Vibro-Profi - λωρίδα



Σχεδιασμός & παραγωγή σύμφωνα με Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2008 & Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2004