

Τεχνικό Φυλλάδιο

Product data Sheet
Viscoren Yellow Pad
2026 Pg.1/1



Πληροφορίες Προϊόντος

Όνομασία Προϊόντος

Viscoren Yellow Pad - Floor Block

Κατηγορία Εφαρμογής

Ηχομόνωση Δαπέδου - Μηχανολογικού Εξοπλισμού

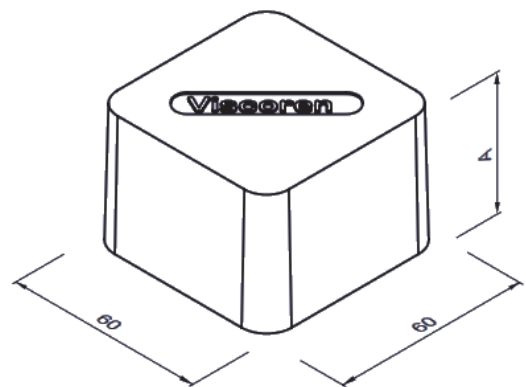


Κατασκευασμένο από υλικό **Viscoren®**, το συγκεκριμένο Αντικραδασμικό PAD είναι ειδικά κατάλληλο για την κατασκευή **πλωτών δαπέδων τύπου FLOOR BLOCKS** και για τη στήριξη/έδραση μηχανημάτων με στροφές λειτουργίας άνω των 1.200 rpm.

Η επιλογή του αποσκοπεί στη μείωση της μετάδοσης δονήσεων, αξιοποιώντας το ειδικό ελαστομερές **Viscoren**.

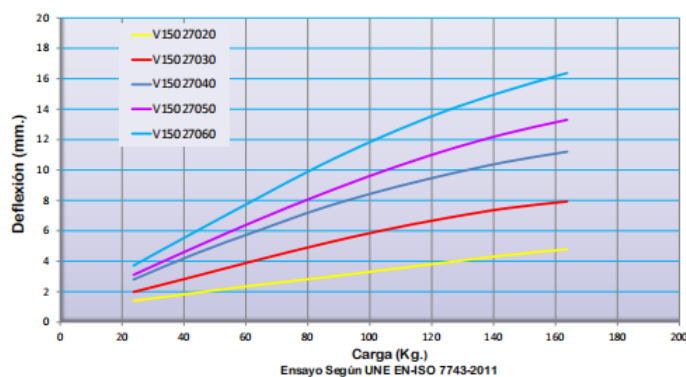
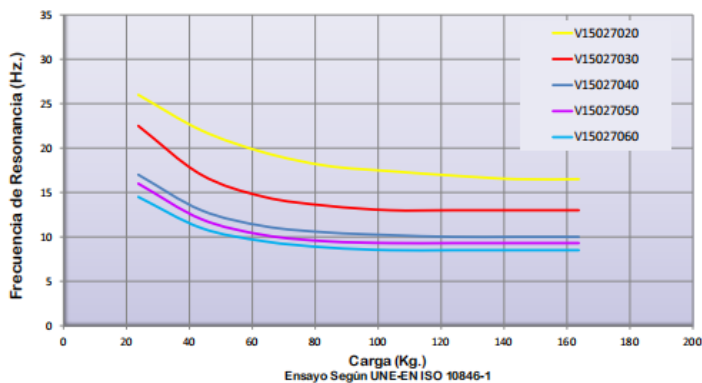
Διατίθεται σε πάχη **20-30-40-50-60mm** με **ικανότητα φόρτισης 15-150 kg ανά στήριγμα** και χαρακτηριστικές **συχνότητες/ιδιοσυχνότητες λειτουργίας** στην περιοχή των **8-17 Hz**.

Για σωστή επιλογή προτείνεται να ληφθούν υπόψη: **φορτίο ανά στήριγμα, διεγείρουσα συχνότητα και αριθμός στηριγμάτων.**



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- **Υλικό:** Viscoren (κίτρινο)
- **Σκληρότητα (Shore A):** 27 ± 5 (ISO 7619-1:11)
- **Πυκνότητα (g/cm^3):** 1,100 (ISO 2781:88)
- **Χρώμα:** Κίτρινο
- **Εύρος θερμοκρασίας ($^{\circ}\text{C}$):** -10 έως +100
- **Επιμήκυνση θραύσης (%):** 550 (ASTM D412)
- **Εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες.**
- **Εξαιρετική αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV).**
- **Εξαιρετική αντοχή στο όζον.**
- **100% ανακυκλώσιμο υλικό.**



60x60x20mm

- Ικανότητα φορτίου: 15-150 kg
- Συχνότητα συντονισμού: 16-17 Hz

60x60x30mm

- Ικανότητα φορτίου: 15-110 kg
- Συχνότητα συντονισμού: 13-14 Hz

60x60x40mm

- Ικανότητα φορτίου: 15-100 kg
- Συχνότητα συντονισμού: 10-11 Hz

60x60x50mm

- Ικανότητα φορτίου: 15-120 kg
- Συχνότητα συντονισμού: 9-10 Hz

60x60x60mm

- Ικανότητα φορτίου: 15-110 kg
- Συχνότητα συντονισμού: 8-9 Hz

