

# Τεχνικό Φυλλάδιο

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



## Πληροφορίες Προϊόντος

### Όνομασία Προϊόντος

Viscoren Blue Pad - Floor Block

### Κατηγορία Εφαρμογής

Ηχομόνωση Δαπέδου - Μηχανολογικού Εξοπλισμού

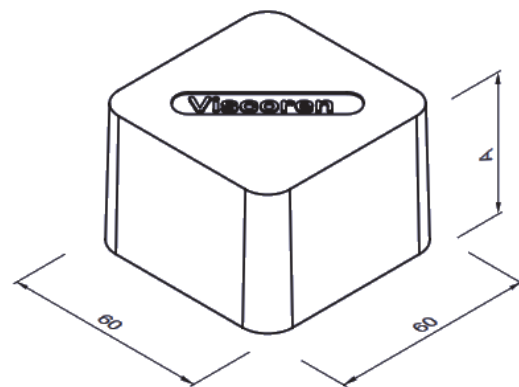


Κατασκευασμένο από υλικό Viscoren®, το συγκεκριμένο Αντικραδασμικό PAD είναι ειδικά κατάλληλο για την κατασκευή **πλωτών δαπέδων τύπου FLOOR BLOCKS** και για τη **στήριξη/έδραση μηχανημάτων με στροφές λειτουργίας άνω των 1.200 rpm.**

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

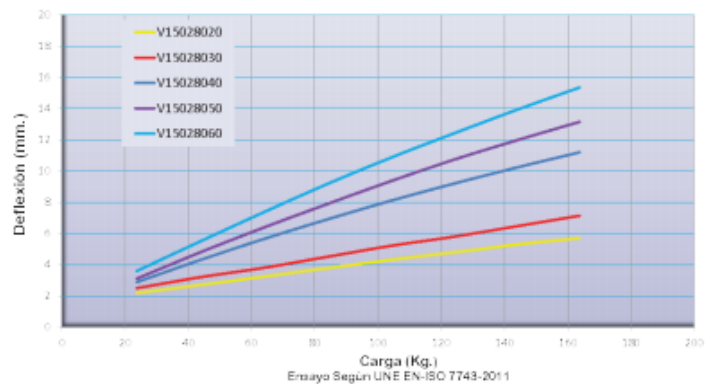
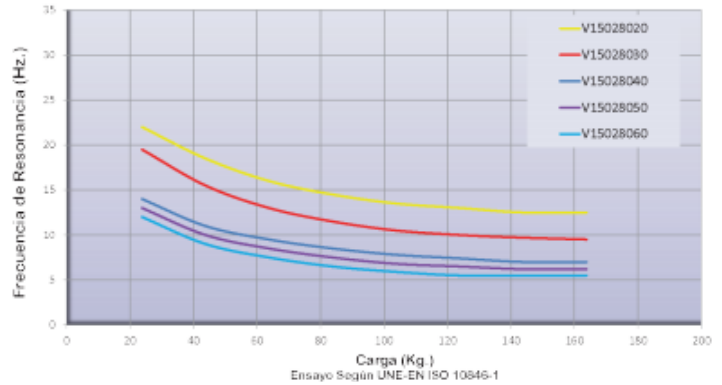
Διατίθεται σε πάχη **20-30-40-50-60mm** με **ικανότητα φόρτισης 15-170 kg ανά στήριγμα** και χαρακτηριστικές **συχνότητες/ιδιοσυχνότητες λειτουργίας στην περιοχή των 5-13 Hz.**

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



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- **Υλικό:** Viscoren (Μπλε)
- **Σκληρότητα (Shore A):**  $28 \pm 5$  (ISO 7619-1:11)
- **Πυκνότητα ( $\text{g/cm}^3$ ):** 0,888 (ISO 2781:88)
- **Χρώμα:** Μπλε
- **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: 12-13 Hz

60x60x30mm

- Ικανότητα φορτίου: 15-160 kg
- Συχνότητα συντονισμού: 9-10 Hz

60x60x40mm

- Ικανότητα φορτίου: 15-150 kg
- Συχνότητα συντονισμού: 7-8 Hz

60x60x50mm

- Ικανότητα φορτίου: 15-160 kg
- Συχνότητα συντονισμού: 6-7 Hz

60x60x60mm

- Ικανότητα φορτίου: 15-170 kg
- Συχνότητα συντονισμού: 5-6 Hz

