

## PHONOBLOCK

Ηχομονωτικά φύλλα πολύ υψηλής απόδοσης για πατώματα  
(Μπαίνουν κάτω από το laminate ή γκρο μπετόν)

### ○ ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ήχοι από βάδισμα, τρέξιμο, πτώση αντικειμένων, κλείσιμο πορτών κλπ., δεν επιτρέπουν στους ενοίκους του κάτω ορόφου ούτε τη στοιχειώδη ηρεμία.

### ○ Η ΛΥΣΗ

Το **Phonoblock** είναι μοναδική λύση στο πρόβλημα των κτυπογενών θορύβων. Όχι τόσο γιατί κόβει 27dB(A) από τον μεταδιδόμενο ήχο, **αλλά κυρίως γιατί διατηρεί τις ηχομονωτικές του ιδιότητες εφ' όρου ζωής του έργου**. Εδώ είναι που διαφέρει αισθητά από τα προϊόντα διογκωμένου πολυαιθυλενίου.

### ○ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **Phonoblock** αποτελείται από ένα μη υφαντό πολυπροπυλένιο πάνω σε ασφαλικό φύλλο.

### ○ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη ηχομόνωση: 27dB(A).
- **Διατήρηση των ηχομονωτικών ιδιοτήτων του για πολλά χρόνια.**
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί πάνω από ενδοδαπέδια θέρμανση.
- Δίνει εξαιρετική άνεση στο βάδισμα (κάτω από laminate).
- Πανεύκολη εφαρμογή.
- Πολύ καλές μηχανικές αντοχές.

### ○ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάρος:	2Kg/m <sup>2</sup>
Πάχος:	4mm
Αντοχή εφελκυσμού:	200 N/5cm (κάθετα και οριζόντια)
Αντοχή σε σχίσιμο:	20N
ΔLw (ISO 717/2):	27 dB(A)
Θερμική Αντίσταση:	R = 0,075 m <sup>2</sup> K/W

### ○ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και επίπεδο (ανοχή 5mm /2m). **Τα ρολά ξετυλίγονται με το ύφασμα να βλέπει προς τα κάτω (το ασφαλικό να είναι από επάνω)**. Δεν χρειάζεται ούτε συγκόλληση ούτε μηχανική στήριξη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λίγο χαρτοταινία για να μην υπάρχουν μετακινήσεις. Στα σοβατεπί χρησιμοποιήστε μία λωρίδα πολυαιθυλενίου για να σταματήσετε τυχόν πλευρική μετάδοση (μόνο σε περίπτωση γκρο μπετόν).

### ○ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ρόλοι 10,5x1m, όρθιοι σε παλέτα των 25 ρόλων.