



PHONOPAT GR

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ- ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Το **PHONOPAT GR** είναι **χαμηλού κόστους** αλλά **υψηλής απόδοσης** οικολογικό υπόστρωμα δαπέδων για ηχομόνωση από κτυπογενείς θορύβους. Παράγεται στην Ελλάδα αποκλειστικά από **ίνα πολυεστέρα, οικονομικό και αποτελεσματικό**, ιδανικό για τις σύγχρονες κατασκευές. Τοποθετημένο **κάτω από τα δάπεδα**, αντιπροσωπεύει την **ιδανική λύση** για τη μείωση του θορύβου που προκαλείται από το **βάδισμα, τα χτυπήματα και τις πτώσεις αντικειμένων**.

Επιπλέον, σε συνδυασμό με άλλα συστήματα ηχομείωσης όπως η ξηρά δόμηση, αποτελεί μια οικονομική και αξιόπιστη λύση ηχομόνωσης σε ενδιάμεσα χωρίσματα.

Παρέχει τη **μέγιστη ασφάλεια** τόσο στο στάδιο της **παραγωγής**, όσο και της **εφαρμογής** και της **λειτουργίας** του, με **απόλυτο σεβασμό προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία**, πλήρως **ανακυκλώσιμο** ή κατάλληλο για **επαναχρησιμοποίηση**.



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Αντικραδασμικό
- Θερμική μόνωση
- Διαπνοή
- Ηχομόνωση
- Υποαλλεργικό
- Χωρίς ρητίνες ή κόλλες
- Δύσφλεκτο και αυτοσβενύμενο (Class1, F1)
- Ανθεκτικό στο φως
- Φιλικό προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία
- Απρόσβλητο από μικροοργανισμούς, μύκητες, βακτήρια, έντομα και τρωκτικά
- Με απεριόριστη διάρκεια ζωής

• ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ:

Υπόστρωμα δαπέδων από πλακάκι, μάρμαρο ή ξύλο πάνω σετσιμεντοκονία ή κάτω από δάπεδο laminate για την ηχομόνωση από κτυπογενείς θορύβους. Χρήση σε οικίες, ξενοδοχεία, κέντρα διασκέδασης, studio, κτλ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ	ΠΑΧΟΣ mm	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ m x m	m ² ΑΝΑ ΔΕΜΑ	ROLLS ΑΝΑ ΔΕΜΑ
PHONOPAT GR 5	5	1.20 x 30	36.00	1
PHONOPAT GR 3	3	1.20 x 30	36.00	1

FREQ. Hz	Ln0 (dB)	Ln (dB)	ΔL (dB)
100	62.3	52.3	10.0
125	62.5	47.7	14.8
160	63.4	41.8	21.7
200	63.7	39.5	24.2
250	64.4	46.9	17.6
315	66.1	49.5	16.6
400	68.7	42.0	26.6
500	69.1	38.3	30.8
630	68.1	38.8	29.4
800	68.9	39.8	29.1
1000	69.2	28.3	40.9
1250	69.8	34.5	35.4
1600	69.5	30.2	39.3

* Ln0: Στάθμη θορύβου σε κρουστικό θόρυβο αμόνωτου δαπέδου
Ln: Στάθμη θορύβου σε κρουστικό θόρυβο με PHONOPAT



Ln0,w = 74 dB	Cl,r,0 = -11 dB
Ln,w = 42 dB	Cl,r = 0 dB
Lnr0,w = 78 dB	Cl,Δ = -11 dB
Lnr,w = 46 dB	
ΔLw = 32 dB	

