

GRANULO

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΑΠΟ ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ

ΤΡΕΙΣ ΜΟΡΦΕΣ

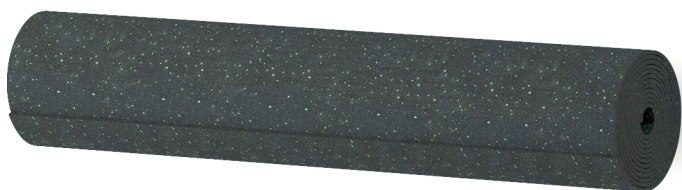
Διαθέσιμο σε πλάκα (GRANULOMAT 1,25 m x 10 m), κύλινδρο (GRANULOROLL και GRANULO100), ή σε pad (GRANULOPAD 8 x 8 cm). Εξαιρετικά ευέλικτη χρήση χάρη στην ποικιλία των μορφών.

ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ

Κατασκευασμένο από κόκκους ανακυκλωμένου ελαστικού θερμοσκληρυνόμενου με πολυουρεθάνη. Ανθεκτικό στις χημικές αλληλεπιδράσεις, διατηρεί τα χαρακτηριστικά του με την πάροδο του χρόνου και είναι 100% ανακυκλώσιμο.

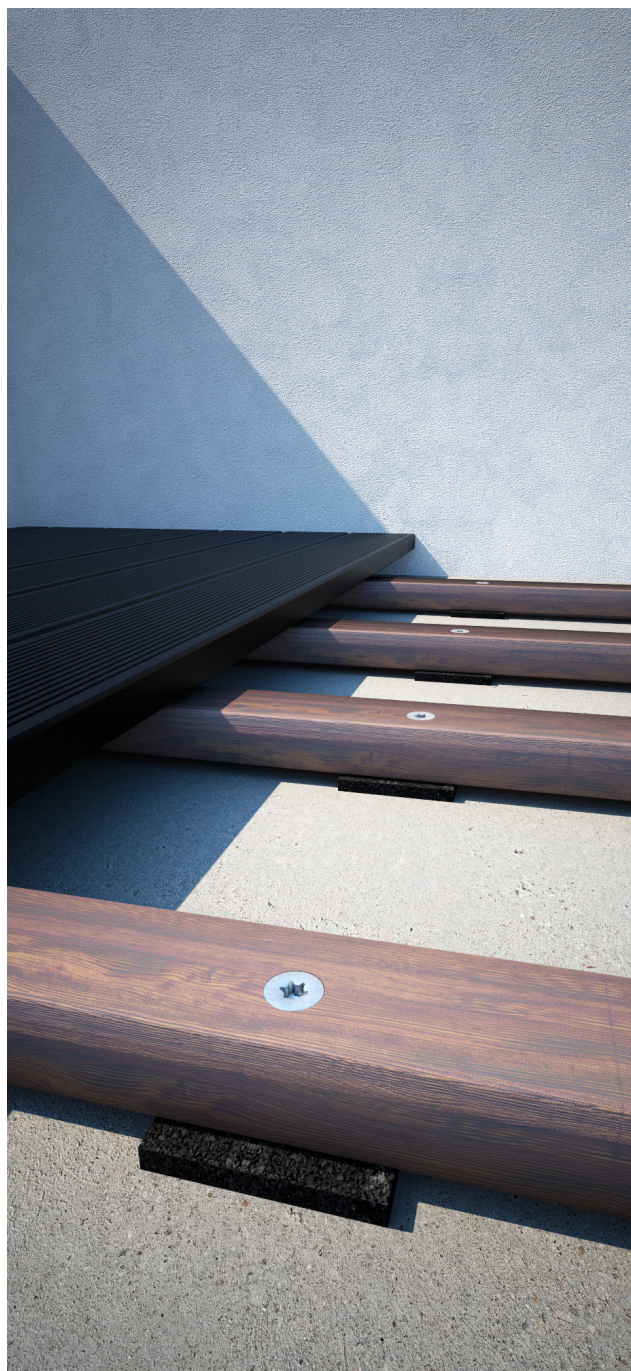
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ

Οι θερμοσκληρυνόμενοι κόκκοι ελαστικού επιτρέπουν την απόσβεση των κραδασμών και τη μόνωση από τους κτυπογενείς θορύβους. Επίσης ιδανικό ως πριόνι τοίχου και ως ανθεκτική ταινία για τις ακουστικές αποσυνδέσεις.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΗΜΕΙΟ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	διαπερατό από το νερό και αντικραδασμικό
ΠΑΧΗ	από 4,0 έως 10,0 mm
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	τάπητας, κύλινδρος, PAD
ΧΡΗΣΗ	θεμελίωση υποδομής από ξύλο, αλουμίνιο, WPC και PVC



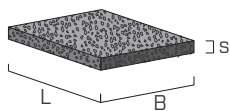
ΥΛΙΚΟ

Κόκκοι ελαστικού θερμοσκληρυνόμενου με PU.

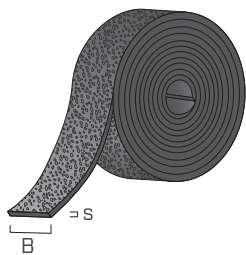
ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θεμελίωση υποδομής από ξύλο, αλουμίνιο, WPC και PVC. Χρήση σε εξωτερικό περιβάλλον. Ιδανικό για κατηγορίες υπηρεσίας 1-2-3.

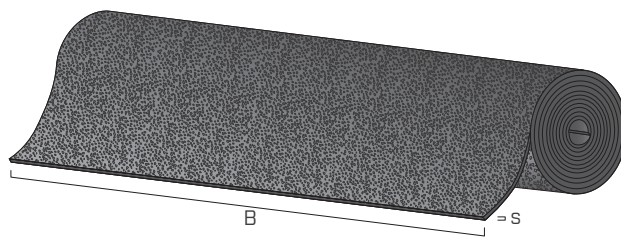
ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ



GRANULO PAD



GRANULO ROLL - GRANULO 100



GRANULO MAT

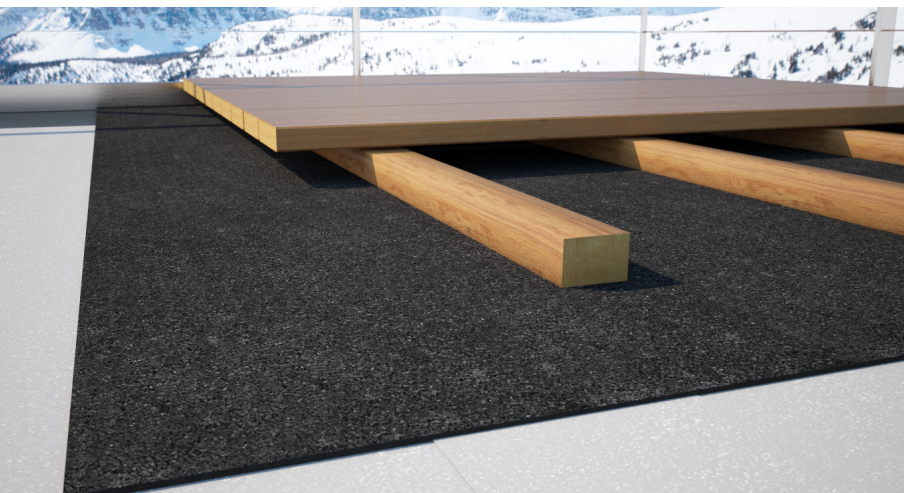
ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ονομαστική	τιμή
Σκληρότητα	-	50 shore A
Πυκνότητα	-	750 kg/m ³
Εμφανής δυναμική ακαμψία s't	ISO 29052-1	66 MN/m ³
Θεωρητική εκτίμηση του βαθμού εξασθένησης του κύτπου $\Delta L_w^{(1)}$	ISO 12354-2	22,6 dB
Συχνότητα συντονισμού συστήματος $f_0^{(1)}$	ISO 12354-2	116,3 Hz
Τάση παραμόρφωσης σε συμπίεση		
10% παραμόρφωση	-	21 kPa
25% παραμόρφωση	-	145 kPa
Επιμήκυνση σε θραύση	-	27 %
Θερμική αγωγιμότητα λ	UNI EN 12667	0,033 W/mK

⁽¹⁾ Λαμβάνεται υπόψη συνθήκη φορτίου με $m'=125 \text{ kg/m}^2$.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	s [mm]	B [mm]	L [m]	τεμ.
GRANULOPAD	10	80	0,08	20
GRANULOROLL	8	80	6	1
GRANULO100	4	100	15	1
GRANULOMAT	6	1250	10	1



ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ

Ιδανικό για θεμελίωση των υποδομών των βεραντών. Διαπερατό από το νερό, είναι ιδανικό για χρήση σε εξωτερικό περιβάλλον.