

Τεχνικό Φυλλάδιο

Product data Sheet
GREENPLATT
2025 Pg.1/1



Πληροφορίες Προϊόντος

Όνομασία Προϊόντος

GREENPLATT

Κωδικός Προϊόντος

GreenPlatt 4mm

Κατηγορία Εφαρμογής

Ηχομόνωση Δαπέδου



Το **GREENPLATT** είναι προηγμένο ηχομονωτικό και αντικραδασμικό υπόστρωμα δαπέδου πάχους **4 mm**, κατασκευασμένο από θερμοσυγκολλημένες πολυεστερικές ίνες υψηλής αντοχής, εκ των οποίων το **60% προέρχεται από ανακυκλωμένο υλικό**.

Με βάρος **650 g/m²**, αποτελεί την κορυφαία λύση της σειράς underfloor για εφαρμογές κάτω από μοκέτα, laminate, παρκέ, κεραμικά και "ξηρές" πλάκες δαπέδου.

Χάρη στη δομή του, το GREENPLATT προσφέρει **ισχυρή μείωση κτυπογενών θορύβων**, σημαντική βελτίωση της ακουστικής άνεσης και σταθερότητα σε κάθε σύστημα δαπέδου, ενώ παράλληλα διαθέτει κορυφαίες περιβαλλοντικές πιστοποιήσεις όπως **Oeko-Tex Standard 100 (Class 1)**, **GRS Certification** και **French VOC A+**.

Πιστοποιήσεις



secondo i par. 2.5.1 e 3.2.8 del DM 23/06/2022



S-P-05239
CPC 416



French VOC Regulation



Indoor Air Comfort Gold

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Υψηλή μείωση κτυπογενούς θορύβου (ΔL_w έως 30 dB, σύμφωνα με ISO 10140/717)
- Συμβατό με κάθε τύπο δαπέδου – κεραμικά, παρκέ, laminate, σύνθετα δάπεδα, ξηρές τσιμεντοσανίδες
- Ανθεκτική, ελαστική δομή που μειώνει τις δονήσεις και αυξάνει την άνεση κύλισης & βηματισμού
- Περιβαλλοντικά πιστοποιημένο προϊόν (Oeko-Tex Class 1, GRS, VOC A+)
- Εξαιρετική θερμική συμπεριφορά με $R = 0,309 \text{ m}^2\text{K/W}$
- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση σε ρολά $1 \times 15 \text{ m}$
- Κατάλληλο για πλωτά και κολλητά δάπεδα, καθώς και για εφαρμογή πάνω σε υφιστάμενες επιφάνειες
- Υψηλή απόδοση με περιορισμένο πάχος, ιδανικό για ανακαινίσεις
- Συμβάλλει στη μείωση μετάδοσης θορύβων σε πολυκατοικίες & επαγγελματικούς χώρους

Πεδία Εφαρμογών

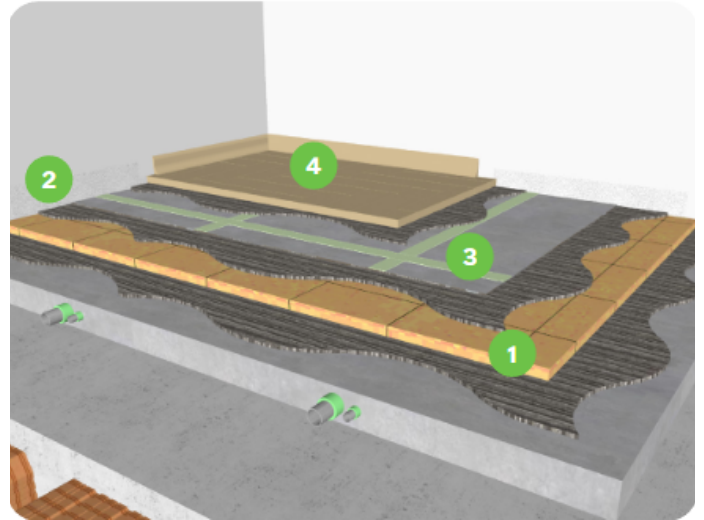
Το GreenPlatt αποτελεί ιδανική λύση για:

- Κατοικίες – διαμερίσματα με ανάγκη μείωσης κτυπογενών θορύβων
- Ξενοδοχεία & Airbnb για αναβάθμιση ακουστικής άνεσης
- Επαγγελματικούς χώρους – γραφεία, αίθουσες αναμονής, retail
- Ανακαινίσεις όπου το μικρό πάχος είναι κρίσιμο
- Εφαρμογές κάτω από κεραμικά, παρκέ, laminate και dry floor systems

Ιδιότητες	
Πάχος	4 mm
Βελτίωση Ηχομόνωσης ΔR_w	έως 30 $\Delta I_{nt,w}$
Διαστάσεις Ρολού	1,00 x 15,00
Βάρος (kg)	12,4 kg/m ²
Παλέτα	120 m ²
Πυκνότητα	162 Kg/m ³ ± 5%
Vapour resistance factor (μ)	34
Θερμική Αγωγιμότητα	0,309 m ² K/W

Εφαρμογή

1. Υφιστάμενο δάπεδο ή προϋπάρχουσα τελική επιφάνεια
2. Περιμετρική λωρίδα απομόνωσης **ROTOCELL AD**
3. Ακουστική μεμβράνη **GREENPLATT**, με σφράγιση όλων των αρμών με ταινία **ACOUSTAPE**
4. Κεραμικό ή ξύλινο δάπεδο (παρκέ/laminate) με κατάλληλη κόλλα



Συνεργαζόμενα υλικά



ROTOCELL AD

Εργαστασιακές Πιστοποιήσεις Ηχομόνωσης

