

UNISOUND+

Ελαστικό σύστημα δαπέδου απορρόφησης ήχου

Περιγραφή

Ελαστικό σύστημα δαπέδου που απορροφά ήχο και κραδασμούς. Αποτελείται από ελαστικό τάπητα που καλύπτεται με αυτοεπιπεδούμενη πολυουρεθανική ρητίνη αφού σφραγιστεί, και βάζεται σε δύο (2) στρώσεις στο χρώμα επιλογής. Το τελικό δάπεδο, σε πάχη mm 4mm-10mm πάχος τάπητα +2mm πάχος αυτοεπιπεδούμενου διατηρεί τις μηχανικές του αντοχές και την αντιολισθηρότητα του σε βάθος χρόνου.

Καθαρίζεται εύκολα, χωρίς να απορροφά, είναι ανθεκτικό στις υπεριώδη ακτίνες UV και στην τριβή ενώ πληροί όλες τις απαιτήσεις FIBA, EN, DIN, Fire Resistance, Thermal Resistance και Improvement of impact **Sound Insulation**.

Χρήση—Εφαρμογές

- Δάπεδα εσωτερικών χώρων που απαιτούν ησυχία όπως γραφεία, μουσεία, γκαλερί, βιβλιοθήκες
- Αίθουσες πολλαπλής χρήσης για καλαθόσφαιρα, πετόσφαιρα, χειροσφαίριση, badminton, futsal
- Σκηνές θεατρικών ή ακουστικών παραστάσεων, παιδότοποι νηπιαγωγεία
- Γυμναστήρια με όργανα εκγύμνασης, αερόβιας άσκησης, TRX, Cross Fit, Boxing

“Είναι αδύνατον να σχεδιάζεις πάντα το ίδιο.

Πώς να διαφοροποιείσαι σε διαφορετικούς χώρους—αυτή είναι η σημαντικότερη δουλειά και χρέος του Αρχιτέκτονα.”

- Jean Nouvel



Γυμναστήριο

Υπέρ

- Χωρίς αρμούς
- Πάνω από υφιστάμενες επιφάνειες, χωρίς την ανάγκη αφαίρεσής τους
- Σε πάχος επιλογής αναλόγως της χρήσης
- Αντιολισθηρό, αντικραδασμικό



Experience Matters

Διαδικασία εφαρμογής

Υπόστρωμα και προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι συμπαγές, καθαρό, χωρίς λίπη, έλαια, χαλαρά στοιχεία και οτιδήποτε άλλο που πιθανόν να επηρεάσει την πρόσφυση του **UniSound+**. Η υγρασία δεν πρέπει να ξεπερνά το 3-4% σύμφωνα με το πρότυπο EN 14879.

Υπάρχουσες ρωγμές στο υπόστρωμα επισκευάζονται. Το υπόστρωμα επαλείφεται με κατάλληλο αστάρι το οποίο εξαρτάται από την απορροφητικότητα και τη μορφή του υποστρώματος.

Μεθοδολογία Εφαρμογής

Εφαρμόζονται τα ρολά του ελαστικού τάπητα, κόβονται στα μέτρα του χώρου και κολλιούνται με πολυουρεθανική κόλλα δύο συστατικών που απλώνεται με οδοντωτή σπάτουλα.

Σφραγίζονται οι πόροι με πολυουρεθανικό «στόκο» δύο συστατικών σε δύο (2) σταυρωτές στρώσεις και αφού στεγνώσει και με το πέρασμα το μέγιστο 20 ωρών (αναλόγως των θερμοκρασιών), εφαρμόζεται το ελαστικό πολυουρεθανικό αυτοεπιπεδούμενο δύο συστατικών δάπεδο με κατανάλωση 2,7kg/m²/mm.

Αφού βαφτεί η επιφάνεια σε δύο (2) στρώσεις στο χρώμα επιλογής του Αρχιτέκτονα, το σύστημα **UniSound+** είναι έτοιμο για σήμανση ή για βατότητα.

Μηχανικές/ Φυσικές Ιδιότητες

Έλεγχος	Μονάδα	5+2	10+2	12+3	
Επιμήκυνση κατά θραύση	EN 12311-2	%	105,00	105,00	105,00
Αντοχή σε εφελκυσμό	EN 12311-2	N/mm ²	4,30	4,30	4,30
Ελαχιστοποίηση της πίεσης	EN 14904	%	26,60	30,20	32,60
Κάθετη παραμόρφωση	EN 14904	mm	1,08	1,24	1,40
Κατοπτρική Στιλπνότητα	EN 14904	%	12,00	12,00	13,00
Αντίσταση ολίσθησης	EN 14904	-	98,00	106,00	87,00
Αντοχή στη φθορά	EN 14904	mg	660,00	660,00	660,00
Αντοχή σε εσοχή	EN 14904				
Σε 5 λεπτά	EN 14904	mm	0,21	0,28	0,41
Σε 24 ώρες	EN 14904	mm	0,06	0,20	0,22
Αντοχή σε κυλιόμενο φορτίο	EN 14904	-	Καμία αλλοίωση	Καμία αλλοίωση	Καμία αλλοίωση

Επικοινωνία

Επικοινωνήστε μαζί μας για περισσότερες τεχνικές λεπτομέρειες και συμπληρωματικά προϊόντα

G & Z Engineers Ltd

10 Ισαάκ και Σολωμού
2236 Λατσία, Λευκωσία

+357 22 451 888

gizet@gizet.com

www.gizet.com