

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Για τα ΔΑΠΕΔΑ ΓΕΝΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (χώροι κλινικών, κοινόχρηστοι χώροι, διάδρομοι κ.α.):

- Το υλικό δαπέδου θα ανήκει στην οικογένεια των θερμικά συμπιεσμένων, ομογενών δαπέδων βινυλίου, σε ρολό πλάτους 2 m.
- Τα φύλλα θα έχουν πάχος τουλάχιστον 2 mm και θα κατασκευάζονται όλα από την ίδια πηγή πρώτης ύλης και θα περιέχουν πάνω από **59% φυσικές πρώτες ύλες**.
- Το δάπεδο θα είναι ανθεκτικό στις εκδορές κατηγορίας T – TYPE I, ώστε να είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε κοινόχρηστους χώρους με έντονη χρήση.
- Θα κατατάσσεται στην Κατηγορία 34 για εμπορική χρήση (σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 10874), ενώ το συνολικό του βάρος θα είναι τουλάχιστον **2.800 g/m²** και θα διαθέτει το σύστημα προστασίας **iQ™**, ή αντίστοιχο, με επίστρωση φωτοδικτυωμένης πολυουρεθάνης, έτσι ώστε η επιφάνεια να είναι γυαλιστερή χωρίς να χρειάζεται κατεργασία επίστρωσης, ενώ θα διατεθεί και σπρέι αποκατάστασης.
- Το δάπεδο αυτό θα είναι βακτηριοστατικό και μυκητοστατικό και θα παρουσιάζει αντοχή στη διάτρηση $\leq 0,03$ mm (σύμφωνα με το πρότυπο EN 433).

Προδιαγραφές

1. Ταξινόμηση (EN ISO 10874: εμπορική πολύ βαριά χρήση 34)
2. Συνολικό πάχος: 2 mm
3. Σταθερότητα διαστάσεων (EN 434): < 0.10 mm
4. Αντίδραση σε πυρκαγιά (ISO 13501-1): B_{fl} - s1 σε υπόστρωμα τσιμέντου
5. Κατηγορία ανθεκτικότητας στις εκδορές: GROUP T – TYPE I
6. Αντίσταση στην ολίσθηση (DIN 51130): R9
7. Αντοχή χρωματισμού στο ηλιακό φως (ISO 105-B02): ≥ 7
8. Clean Room Test: ISO 4

Περιβαλλοντικές Πληροφορίες

1. 100% ανακυκλώσιμο.
2. Ολικές πτητικές οργανικές ενώσεις (TVOC) 28 ημέρες μετά: <10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
3. Θα παράγεται σε εργοστάσιο πιστοποιημένο κατά ISO 14001.

2. Για τα ΔΑΠΕΔΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ:

- Το υλικό δαπέδων θα ανήκει στην κατηγορία των ομογενών συμπιεσμένων δαπέδων βινυλίου (PVC), σε ρολό πλάτους 2 m και πάχους 2 mm, και θα είναι **αντιστατικό αγωγίμο δάπεδο**.
- Θα κατατάσσεται στην Κατηγορία 34 για εμπορική χρήση και στην Κατηγορία 43 για βιομηχανική χρήση (σύμφωνα με το πρότυπο EN 685).
- Το συνολικό του βάρος θα είναι τουλάχιστον **2.950 g/m²** και θα διαθέτει το σύστημα προστασίας **iQ**, ή αντίστοιχο, με επίστρωση φωτοδικτυωμένης πολυουρεθάνης έτσι ώστε η επιφάνεια να είναι γυαλιστερή χωρίς να χρειάζεται κατεργασία επίστρωσης, ενώ η διαδικασία συντήρησης του δαπέδου θα πραγματοποιείται με ξηρή λείανση.
- Το δάπεδο θα είναι βακτηριοστατικό και μυκητοστατικό και θα έχει ειδική αντίσταση όγκου $\leq 10^6 \Omega$.

Προδιαγραφές

1. Ταξινόμηση (EN 685): εμπορική χρήση 34 (βιομηχανική χρήση 43).
2. Συνολικό πάχος: 2 mm
3. Στατική ακμή (EN 433): 0,02 mm
4. Σταθερότητα διαστάσεων (EN 434): Ρολό < 0,40%
5. Αντίδραση σε πυρκαγιά (ISO 13501-1): B_{fl} - s1 σε υπόστρωμα τσιμέντου
6. Κατηγορία ανθεκτικότητας στις εκδορές: P
7. Αντίσταση στην ολίσθηση (DIN 51130): R9
8. Αντοχή χρωματισμού στο ηλιακό φως (ISO 105-B02): \geq Level 7
9. Ηλεκτρική μόνωση (VDE 100, part 600): $R_1 \leq 5 \times 10^4 \Omega$
10. Φορτίο στατικού ηλεκτρισμού (EN 1815): < 2 kV
11. Ηλεκτρική αντίσταση (Έγκριση ESD σύμφωνα με το πρότυπο SD method 2472): $R \leq 10^9 \Omega$

Περιβαλλοντικές Πληροφορίες

1. 100% ανακυκλώσιμο.
2. Ολικές πτητικές οργανικές ενώσεις (TVOC) 28 ημέρες μετά: <10 µg/m³.
3. Θα παράγεται σε εργοστάσιο πιστοποιημένο κατά ISO 14001.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Δράμα 08-04-2022

Δράμα 08-04-2022

Δράμα 08-04-2022

Η μελετήτρια

Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Δομών Περιβάλλοντος

Ο Προϊστάμενος
της Δ/σης Τεχνικών Έργων

Κεφαλίδου Ανδρονίκη
Πολιτικός Μηχανικός

Κεφαλίδου Ανδρονίκη
Πολιτικός Μηχανικός

Σιδηρόπουλος Θεόδωρος
Τοπογράφος Μηχανικός