

ISOPOL 854

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΑΠΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ελαστικό, αντικραδασμικό, προκατασκευασμένο ρολό από ανακυκλωμένο καουτσούκ, σε 4-12mm πάχος.

- Προσφέρει ηχομόνωση και είναι αντιολισθηρό. Είναι εύκαμπτο και φιλικό προς το περιβάλλον.
- Επενδύεται με το ακρυλικό υλικό **ELASTOTURF 851** ή με την **αυτοεπιπεδούμενη πολυουρεθάνη δύο συστατικών POLYSPORT PU 951**, σε πάχος 2mm, για τη δημιουργία αθλητικών δαπέδων εξωτερικών και εσωτερικών επιφανειών όπως γήπεδα μπάσκετ, βόλεϊ, χειροσφαίρισης και τένις όπως και για παιδικές χαρές.
- Είναι πολύ ελαστικό, δεν επηρεάζεται από υγρασία, θερμότητα και μούχλα. Είναι ασφαλές για το περιβάλλον και δεν είναι επικίνδυνο για την υγεία.
- Εφαρμόζεται εύκολα χρησιμοποιώντας απλές τεχνικές με την παράλληλη χρήση της ειδικής πολυουρεθανικής κόλλας δύο συστατικών **PU FLEX 140**.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (kg/m ³)		700 kg/m ³
ΠΑΧΟΣ (mm)	n/a	10 mm
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΥ	ISO 37-1994	
- Συντελεστής κατά επιμήκυνση (MPa)	10%	0,2
- Συντελεστής κατά επιμήκυνση (MPa)	20%	0,3
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ (N/mm ²)	ISO 37-1994	0,30
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΜΗΝΚΥΝΣΗ (%)	ISO 37-1994	50
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (Shore A)	ISO 7619-1997	38
ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ (%)	ISO 4662-1986	44
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΠΙΕΣΗ	ISO 7743-Μέθοδος	
ΠΑΧΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (mm)	A	10,48
- Συντελεστής κατά 10% πίεση (MPa)		0,11
- Συντελεστής κατά 20% πίεση (MPa)		0,29

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ- ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τελείως επίπεδο, σκληρό, λείο, στεγνό και στεγανωμένο, απαλλαγμένο από ξένα σώματα, σκόνες, ρύπους κλπ. Το υλικό θα ακολουθήσει τις ανωμαλίες του υποστρώματος. Όσο πιο λείο και επίπεδο το υπόστρωμα τόσο καλύτερο το τελικό αποτέλεσμα.
- Ομοιόμορφη εφαρμογή της ειδικής, ελαστικής πολυουρεθανικής κόλλας **PY FLEX 140** με κατανάλωση περίπου 700–800gr/m².
- Τοποθέτηση των ρολών **ISOPOL 854** το ένα ακριβώς δίπλα στο άλλο έτσι ώστε να πετύχουμε σφιχτό αρμό. Τοποθέτηση βάρους (πχ σακιά άμμου) στις άκρες, στους αρμούς και στις γωνιές των εφαρμοσμένων ρολών **ISOPOL 854** μέχρι να στεγνώσει η κόλλα.
- Για να πετύχουμε σφιχτούς αρμούς, χωρίς κενά, είναι απαραίτητο το ξάκρισμα των άκρων του **ISOPOL 854**.
- Τα ρολά πρέπει να απλωθούν και να εφαρμοστούν προς την ίδια κατεύθυνση. Δεν ξεκινάμε το ένα ρολό από την μία μεριά του χώρου και άλλο ρολό από την άλλη μεριά του χώρου.
- Μετά από την τοποθέτηση του **ISOPOL 854** πάνω στην κόλλα, συνιστάται να πατηθεί όλη η επιφάνεια με χειροκίνητο κύλινδρο 50kg. Αυτό γίνεται για να εφαρμόσει καλά το υλικό πάνω στην κόλλα και να εξαλειφθούν πιθανά κενά με αέρα στο κάτω μέρος του υλικού.
- Εφαρμογή του ειδικού, αυτοεπιπεδούμενου υλικού **ELASTOTURF 851** ως τελική στρώση, σε πάχος 2mm σε τρεις ή περισσότερες στρώσεις, ή εφαρμογή αυτοεπιπεδούμενης πολυουρεθάνης δύο συστατικών **POLYSPORT PU 951**, αφού εφαρμόσουμε τον ειδικό πολυουρεθανικό στόκο **POLYSPORT STUCCO 950** για κλείσιμο των πόρων του **ISOPOL 854**.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ρολά με διαστάσεις 1,10 ή 1,20m φάρδος & 10 ή 20m μήκος.

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.