

## Outdoor (εξωτερικών χώρων)

Τα υφάσματα για χρήση σε εξωτερικούς χώρους (μαξιλάρες, καναπέδες κ.λ.π.) κατασκευάζονται για να αντέχουν τις ακτίνες UV, την βροχόπτωση, την υγρασία και δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη μούχλας. Παράλληλα, σχεδόν όλα, έχουν και νεροαπωθητική επεξεργασία (Teflon ή άλλο ανώνυμο προϊόν) που τα καθιστά αδιάβροχα\*\*.

Συνήθως κατασκευάζονται από ακρυλικά νήματα (Dralon είναι το πιο συνηθισμένο trademark), ενώ η επεξεργασία/βαφή του νήματος είναι αυτή που διαφοροποιεί την ανθεκτικότητα του χρώματος στην ηλιακή ακτινοβολία. Τα solution-dyed είναι αυτά με την μέγιστη αντοχή χρώματος (φθάνει και τα 5 χρόνια). Κατά τη διαδικασία αυτή εμποτίζουν την καρδιά της ίνας, επιτυγχάνοντας φωτεινά, λαμπερά χρώματα. Οι έγχρωμες χρωστικές εμποτίζουν το διαλυτοποιημένο πολυμερές πριν σχηματιστεί η ίνα. Αυτό παρέχει υψηλή αντοχή στη φθορά, εξαιρετική αντοχή χρώματος, βέλτιστη αντοχή και εξαιρετική συμπεριφορά σε εξωτερικές συνθήκες και εμποδίζει την εμφάνιση μικροοργανισμών. Η αντοχή τους μετριέται σε μία κλίμακα από το 1 έως το 8 ή με το πόσες ώρες αντέχουν στην UV ακτινοβολία. Στην πραγματικότητα είναι πολύ δύσκολο να έχουμε σαφή και απόλυτα συγκρίσιμη εικόνα, καθώς υπεισέρχονται πολλοί αστάθμητοι παράγοντες, όπως το εάν είναι σε χώρο με μερική σκίαση ή συνεχώς εκτεθειμένα στον ήλιο, σε πόσο δυνατό ήλιο εκτίθενται (άλλη δύναμη έχει ο ήλιος σε ένα ελληνικό νησί τον Ιούλιο και διαφορετική σε ένα μέρος της Κεντρικής Ευρώπης) κ.λ.π.

Μεγάλη σημασία έχει φυσικά και η χρήση για την οποία προορίζονται. Ενδεικτικά αναφέρω κατηγορίες οι οποίες ενώ μπαίνουν κάτω από τον τίτλο «εξωτερικός χώρος» έχουν μεγάλες διαφορές στις απαιτούμενες προδιαγραφές. Τα μαξιλάρια σε μία πέργκολα ενός κήπου ή μίας καφετέριας είναι τα έχοντα τις μικρότερες απαιτήσεις. Μαξιλάρες γύρω από πισίνα απαιτούν υφάσματα με αντοχή εκτός των άλλων και στο χλώριο της πισίνας αλλά και στα αντιηλιακά των λουομένων ή παραλίας που απαιτούν επιπλέον αντοχή στο θαλασσινό αλάτι. Σκάφη θαλάσσης χρειάζονται ακόμη δυνατότερες προδιαγραφές, ενώ εάν μιλήσουμε για τέντες/σκιάστρα περνάμε σε ακόμη πιο ιδιαίτερες ιδιότητες που πιθανόν θα απαιτηθούν.

\*\* Ιδιαίτερη αναφορά πρέπει να γίνει στην ερμηνεία της λέξης «αδιάβροχα» που κατά κόρον χρησιμοποιείται ενώ στην πραγματικότητα στις περισσότερες περιπτώσεις δεν ισχύει. Τα περισσότερα υφάσματα έχουν μία επικάλυψη, συνήθως Teflon, που λειτουργεί ως αδιαβροχοποιητικό αλλά μόνον για να αποτρέψει τη δημιουργία λεκέδων από υγρά που πέφτουν στο ύφασμα και όχι για να εμποδίσει την βροχή να περάσει (ή το νερό που πετάει με δύναμη μία μάνικα ποτίσματος). Επιπλέον η αδιαβροχοποίηση αυτή εξασθενεί με τα πλυσίματα. Πραγματικά αδιάβροχα είναι τα υφάσματα που έχουν από την «μέσα» πλευρά ένα είδος φιλμ το οποίο εμποδίζει το νερό να περάσει ή στην περίπτωση δερματινης την επικάλυψη PU. Σε αυτές τις περιπτώσεις η μονάδα μέτρησης αντοχής είναι η στήλη νερού, δηλαδή μέχρι ποιο όριο ασκούμενης πίεσης θα εξακολουθήσει το ύφασμα να αντιστέκεται στη δύναμη του νερού.

Στην δική μας συλλογή υφάσματα outdoor θα βρείτε στα Βιβλία GetOut, HolaSol, Mesogeios, Seaside, στις κρεμάστρες KP0722, KP0791, KP0802, KP0830 & KP0865.