

2016-2017

υφάσματα σκίασης από το 1960

protection that lasts forever



**protection**<sup>®</sup>  
υφάσματα σκίασης

# ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ



**protection**<sup>®</sup>  
υφάσματα σκίασης



## CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Quality Management System of:

**NIKOLAOU A. S.A.**  
**'PROTECTION AWNING FABRICS S.A.'**  
**3, Fourtzi Str.**  
**136 77, Acharnes**  
**Greece**

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to the following Quality Management System Standard:

**BS EN ISO 9001:2008**

The Quality Management System is applicable to:

**Design, production and wholesale trading of technical fabrics, awning fabrics "Protection" and wholesale trading of sun shading systems.**

This certificate is valid only in association with the certificate schedule bearing the same number on which the locations applicable to this approval are listed.

Approval  
Certificate No: PIR0361239

Original Approval: 19 July 2002

Current Certificate: 16 July 2014

Certificate Expiry: 15 July 2017

Issued by: Hellenic Lloyd's S.A. for and on behalf of  
Lloyd's Register Quality Assurance



001

Approval Certificate No: PIR0361239

S7, Akli Mihalou, 185 38, Piraeus, Greece

For and on behalf of Hiramford, Middlemarch Office Village, Siskin Drive, Coventry, CV3 4EJ, United Kingdom

The approval is carried out in accordance with the UKAS assessment and certification procedures and monitored by UKAS.

The use of the UKAS Accreditation Mark indicates Accreditation in respect of those activities covered by the accreditation Certificate Number 001.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA) and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other matter that person has incurred a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of the information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

Η εταιρεία PROTECTION, ως επιβράβευση των πολυετών και αδιάκοπων προσπαθειών της για την παροχή προϊόντων υψηλών απαιτήσεων και προδιαγραφών, έχει λάβει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001: 2008, από τον οργανισμό πιστοποίησης LLOYDS REGISTER QUALITY ASSURANCE LTD. ΑΓΓΛΙΑΣ.

Το πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001: 2008 που έχει λάβει η PROTECTION αφορά όλα τα σχέδια παραγωγής, από την παραλαβή των πρώτων υλών, την επεξεργασία, την παραγωγή, τον ποιοτικό έλεγχο του τελικού προϊόντος, τη διανομή και την προώθησή του στην αγορά.

## Μια νέα εποχή ξεκινά για την PROTECTION TENTOΠΑΝΑ Α.Β.Ε.Ε.

Η πρωτοπόρος Ελληνική Βιομηχανία τεχνικών υφασμάτων σκίασης, PROTECTION TENTOΠΑΝΑ Α.Β.Ε.Ε. παρουσίασε την ανανεωμένη εταιρική της ταυτότητα και το επανα-σχεδιασμένο λογότυπό της, σηματοδοτώντας έτσι τη νέα εποχή της εταιρείας και την ηγετική της θέση στην Ελληνική αγορά.

Η εταιρική ταυτότητα σχεδιάστηκε ώστε να αντιπροσωπεύει την εταιρεία στα νέα δεδομένα της αγοράς και να εκφράζει τόσο τη σύγχρονη αισθητική της PROTECTION όσο και μια νέα σελίδα στη μακρόχρονη πορεία της.

Τα δύο χρώματα που κυριαρχούν στο νέο σήμα της εταιρείας είναι το κίτρινο και το γκρι- ασημί που αντικατοπτρίζουν αντίστοιχα το φως και τη σκιά. Το κίτρινο εκπέμπει το φως της δημιουργίας, της θετικότητας, της αρμονίας και της καθαρότητας ενώ το γκρι - ασημί αντανάκλα το κύρος της εταιρείας που με οργάνωση, συνέπεια και σταθερά βήματα,

έχει καταφέρει να προσφέρει ιδανικά σχεδιασμένα υφάσματα σκίασης που ικανοποιούν και τις πιο υψηλές απαιτήσεις.

Το νέο εταιρικό μήνυμα "Lasts for ever" βασίστηκε τόσο στη διαχρονικά επιτυχημένη πορεία και απρόσκοπτη εξέλιξη της PROTECTION, όσο και στη μεγάλη αντοχή και ποιότητα των προϊόντων που προσφέρει.

Η PROTECTION δημιουργεί σύγχρονα υφάσματα σκίασης, υψηλών σχεδιαστικών προδιαγραφών που φέρνουν νέες τάσεις και αναδεικνύουν την υπεροχή της εταιρείας στην ποιότητα και στο design.

Ορόσημο στην ανανεωμένη εικόνα της PROTECTION είναι ο νέος της κατάλογος ο οποίος είναι επιμελημένος για να συνδυάζει τη λειτουργικότητα και την υψηλή αισθητική· περιλαμβάνει όλα νέα σχέδια της εταιρείας, που είναι δημιουργίες της ομάδας της PROTECTION στην Ελλάδα και αντλούν έμπνευση από ελληνικά στοιχεία και σύμβολα.



Επιλέγουμε προϊόντα που παράγονται στην Ελλάδα!



## Τα τεχνικά υφάσματα **PROTECTION** υπερέχουν γιατί:



Υφαίνονται με **NEO ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΟ** ακατέργαστο νήμα, πιστοποιημένο με την **οικολογική μαργαρίτα** έχοντας την τεχνογνωσία 5 δεκαετιών στην ύφανση τεχνικών υφασμάτων στην ανανεωμένη τεχνολογικά μονάδα της εταιρείας.



Παράγονται με την **μοναδική επεξεργασία διπλής επίστρωσης** από πρώτες ύλες κορυφαίων αποκλειστικά Ευρωπαϊκών οίκων, **προσδίδοντας στο πανί αυξημένη αντοχή αλλά και δροσιά.**



Είναι **αυτοκαθαριζόμενα**, χάρη στην **καινοτόμο επιστήμη της νανοτεχνολογίας**, που εμποδίζει την προσχώρηση των ρύπων στο ύφασμα και απλοποιεί την απομάκρυνση της με την επαφή με το νερό ή τη βροχή.



Η **ποιότητά τους παρακολουθείται με συνεχούς ποιοτικούς ελέγχους** σε διαπιστευμένα εργαστήρια κλωστοϋφαντουργίας, στην Γερμανία και την Ελλάδα για αδιαβροχία, ασηψία και αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, με άριστα αποτελέσματα.



Τα σχέδια τους **επιλέγονται και εγκρίνονται από κορυφαίους Ιταλούς σχεδιαστές σε συνεργασία με το εξειδικευμένο προσωπικό της εταιρίας** στο τμήμα ανάπτυξης προϊόντων, ακολουθώντας τις τελευταίες τάσεις της μόδας.



**Συνδυάζουν τέλεια το ιδανικό βάρος με την ειδική ύφανση**, καλύπτοντας όλες τις εφαρμογές συστημάτων σκίασης όπως ο βραχίονας, η πέργκολα, η κασσετίνα, η ομπρέλλα.



**Προσφέρονται στην μεγαλύτερη συλλογή σχεδίων** εμπριμέ, ριγέ και μονόχρωμων σε Πολυεστερικά αλλά και Ακρυλικά υφάσματα.



**Μεγαλώνουν τον δείκτη ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου σας** καθώς η ιδιαίτερη δροσιά που προσφέρουν μειώνει την δαπάνη για ψύξη των χώρων σας, **συμβάλλοντας θετικά στην προστασία του περιβάλλοντος.**















**Έχετε εγγυημένη ποιότητα για μια ζωή.** Τα τεντόπανα PROTECTION δεν ξεχειλώνουν, δεν σαπίζουν, δεν ξεβάφουν, δεν αφήνουν ούτε μία σταγόνα να τα διαπεράσει. **Συνοδεύονται με γραπτή ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ εγγύηση ΠΕΝΤΕ ετών** για το σκίσιμο, την αδιαβροχία και την καλή εμφάνισή τους.



**Σας προσφέρονται στις οικονομικότερες τιμές της αγοράς.** Βρείτε τα σε επιλεγμένα καταστήματα σε όλη την Ελλάδα.

Οι τεχνολογίες που διαθέτει η εταιρεία στα προϊόντα της.

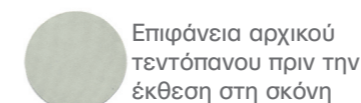
|  |  |   |
|--|--|---|
|  <p><b>100% Waterproof</b></p>  |  <p><b>UV Protection</b><br/>       απόλυτη προστασία απ' την<br/>       ULTRA VIOLET ακτινοβολία</p>   |  <p><b>Cool Breathing</b><br/>       προσφέρουν δροσιά<br/>       &amp; αναπνέουν</p>  |
|  <p><b>Self Clean</b><br/>       αυτοκαθαριζόμενα<br/>       τεντόπανα με την<br/>       τεχνολογία του Lotus Effect</p>  |  <p><b>eco materials</b><br/>       φτιαγμένα με χρώματα<br/>       εξαιρετικών αντοχών, μη τοξικά,<br/>       φιλικά προς το περιβάλλον και<br/>       τον άνθρωπο</p>                         |  <p><b>Perfect Fitting</b><br/>       τέλεια εφαρμογή στους<br/>       βραχίονες χωρίς ξεχειλώματα,<br/>       χωρίς σακουλιόσματα</p> |
|  <p>φτιαγμένα από ακατέργαστο<br/>       οικολογικό ύφασμα πιστοποι-<br/>       ημένο με Oeko-Tex standard<br/>       100, βραβευμένα με την οικολο-<br/>       γική μαργαρίτα απαλλαγμέ-<br/>       να από επιβλαβείς ουσίες</p> |  <p><b>Blockout</b><br/>       Blockout<br/>       τεχνικό ύφασμα</p>   |  <p><b>Flame Retardant</b><br/>       Βραδύκαυστο<br/>       τεχνικό ύφασμα</p>  |
|  <p><b>All weather Resistance</b><br/>       μοναδική αντοχή σε αντίξοες<br/>       καιρικές συνθήκες</p>   |  <p><b>New High Technology Weaving Structure</b><br/>       αν ανοίξουμε μια τρύπα με<br/>       αιχμηρό εργαλείο, το σκίσιμο δε-<br/>       θα προχωρήσει στο υπόλοιπο<br/>       ύφασμα</p> |  <p><b>Reflection</b><br/>       Reflect<br/>       τεχνικό ύφασμα</p>  |



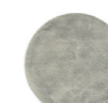
## ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ **EASY-CLEAN** ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΑ ΤΕΝΤΟΠΑΝΑ

Η έκθεση του τεντόπανού σας στις εξωτερικές συνθήκες όπως σκόνη, καυσαέριο και στεγνούς ρύπους, επιδρούν αρνητικά στη μακροχρόνια εμφάνιση του τεντόπανού σας. Τα τεντόπανα PROTECTION είναι αυτοκαθαριζόμενα χάρη στην επιστήμη της νανοτεχνολογίας. Είναι φτιαγμένα με αδιάβροχα υλικά υψηλής απόδοσης που προσδίδουν στο ύφασμα το χαρακτηριστικό του λωτού (Lotus Effect), έτσι ώστε να διώχνουν εύκολα τη σκόνη και τους στεγνούς ρύπους από την επιφάνειά τους.

**Συγκεκριμένα:** τα τεντόπανα PROTECTION εμποδίζουν την προσχώρηση της βρωμιάς στο ύφασμα και απλοποιούν την απομάκρυνση της στεγνής βρωμιάς με την επαφή με το νερό ή τη βροχή χάρη στην νανοτεχνολογία.



Επιφάνεια αρχικού τεντόπανου πριν την έκθεση στη σκόνη



Επιφάνεια κοινού τεντόπανου μετά την έκθεση στη σκόνη και τον ψεκασμό απλά με νερό



Επιφάνεια τεντόπανου PROTECTION Easy-Clean μετά την έκθεση στη σκόνη και τον ψεκασμό απλά με νερό

Όλα ξεκίνησαν 55 χρόνια πριν...

## 1960

Εναρξη δραστηριοτήτων υφαντηρίου στις εγκαταστάσεις της εταιρείας στην Ν. Ιωνία, από τον ιδρυτή της Νικολάου Αριστείδη, για παραγωγή βαμβακερού караβόπανου και τζιν

**1970** Παραγωγή των πρώτων ριγέ σχεδίων 100% αδιάβροχων караβόπανων

**1980** Παρουσίαση του πρώτου καταλόγου Protection με σχέδια εμπριμέ 100% αδιάβροχων караβόπανων.

**1988** Σχεδίαση νέου λογοτύπου Protection, και προώθηση της ανανεωμένης πλούσιας συλλογής της εταιρείας σε εμπριμέ, ριγέ, και μονόχρωμα σχέδια 100% αδιάβροχων караβόπανων

**1999** Επέκταση και εκσυγχρονισμός της παραγωγής σε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις της στα Οινόφυτα Βοιωτίας.

**2000** Δημιουργία νέου εμπορικού σήματος της εταιρείας, σηματοδοτώντας την εξέλιξή της και την είσοδό της σε νέες τεχνολογίες.

**2002** Η πρώτη εταιρεία στον κλάδο παραγωγής τεντοπάνων με πιστοποίηση ISO 9001:2000, από τον μεγαλύτερο οργανισμό πιστοποίησης LLOYD'S R.Q.A. LTD, ως επιβράβευση του συστήματος διαχείρισης ποιότητας σε όλα τα στάδια παραγωγής.

**2004** Επέκταση των εμπορικών δραστηριοτήτων της εταιρείας στα νέα γραφεία της στις Αχαρναί.

**2006** Εισαγωγή καινοτόμου τεχνολογίας της επιστήμης της νανοτεχνολογίας (lotus effect) για αυτοκαθαριζόμενα τεντόπανα.

**2008** Προσαρμογή Συστήματος ποιότητας διαχείρισης ποιότητας της εταιρείας σύμφωνα με τα νέα πρότυπα ISO 9001:2008, από τον οργανισμό LLOYD'S R.Q.A. LTD, εξασφαλίζοντας τα υψηλά standards των προϊόντων της.

**2011** Παρουσίαση νέας ύφανσης τεχνικών υφασμάτων υψηλής τεχνολογίας, Sline

**2013** Υιοθέτηση νέας τεχνολογίας σε επεξεργασίες υφασμάτων blackout, reflection και βραδυκαυστων για εξειδικευμένες εφαρμογές.

## 2016

Σηματοδοτώντας την νέα εποχή και την ηγετική θέση της Protection στην αγορά, τα προϊόντα της διατίθενται πλέον με ανανεωμένο εμπορικό σήμα.



Europe's best  
protection  
υφάσματα σκίασης

### Η υπογραφή στην ούγια του υφάσματος...

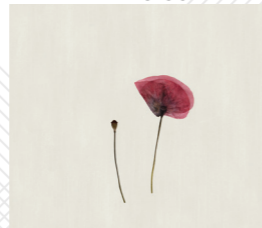
...πιστοποιεί την αυθεντικότητα του προϊόντος που παράγεται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τις υψηλότερες Ευρωπαϊκές προδιαγραφές αυθεντικότητας κι αισθητικής.

# SLINE

## ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΕΜΠΡΙΜΕ ΣΧΕΔΙΩΝ

- Η μεγαλύτερη συλλογή εμπριμέ σχεδίων **Νέας τεχνολογίας Ψηφιακής εκτύπωσης**, εξαιρετικής ποιότητας.
- Απόδοση σχεδίων με υψηλή ευκρίνεια, και λαμπερά οικολογικά χρώματα ( με eco inks ) που δεν εξασθενούν στον χρόνο ακόμα και στις πιο δύσκολες καιρικές συνθήκες
- Εκτυπωμένα σε 100 % πολυεστερικά υφάσματα με καινοτόμο ύφανση συνδυάζοντας το ιδανικό βάρος με την ειδική επεξεργασία για τέλεια εφαρμογή.
- Τα σχέδια τους είναι μοναδικά, εμπνευσμένα από τις νέες τάσεις της αγοράς , υψηλής αισθητικής, για να διακοσμήσουν το εξωτερικό σας χώρο.
- Είναι αυτοκαθαριζόμενα.
- Είναι 100% αδιάβροχα
- Προστατεύουν απόλυτα από την ηλιακή ακτινοβολία UV

**ARIANNA** No 594



ΕΚΡΟΥ

**SILVIA** No 593



ΕΚΡΟΥ

**ANASTASSIA** No 592



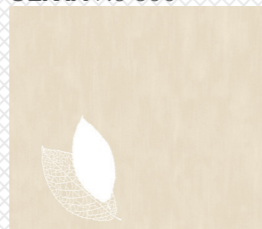
ΕΚΡΟΥ

**MARGARITA** No 591



ΕΚΡΟΥ ΓΚΡΙ

**OLIVIA** No 590



ΕΚΡΟΥ

**EMILY** No 589



ΕΚΡΟΥ

**CAROLINA** No 588



ΕΚΡΟΥ ΓΚΡΙ

**MARIANNA** No 587



ΕΚΡΟΥ ΠΡΑΣ

**MEDINE** No 586



ΕΚΡΟΥ ΠΡΑΣ

**CHARLIZE** No 585



ΕΚΡΟΥ

**PENELOPE** No 584



ΕΚΡΟΥ ΟΧΡΑ

**ARTEMIS** No 581



ΕΚΡΟΥ

**TANIA** No 579



ΕΚΡΟΥ

**NICOLE** No 577



ΕΚΡΟΥ

**ELIA** No 573



ΕΚΡΟΥ ΚΡΕΜ ΠΡΑΣ

**DELIA** No 571



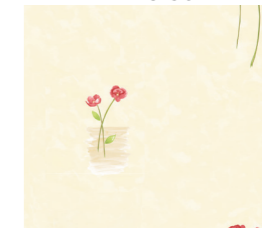
ΕΚΡΟΥ

**LINA** No 567



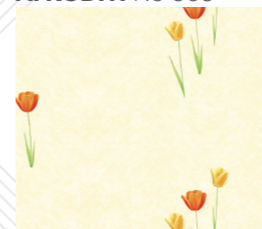
ΕΚΡΟΥ

**MARILIA** No 564



ΕΚΡΟΥ ΟΧΡΑ

**AFRODITI** No 563



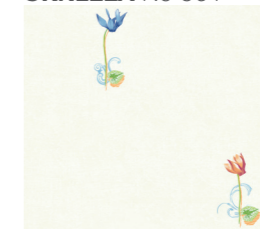
ΕΚΡΟΥ ΚΡΕΜ ΟΧΡΑ

**MATILDA** No 562



ΕΚΡΟΥ

**ORNELLA** No 561



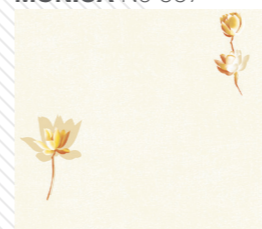
ΕΚΡΟΥ ΚΡΕΜ ΟΧΡΑ

**ERICA** No 559



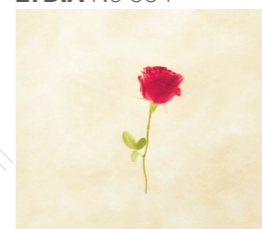
ΕΚΡΟΥ ΠΡΑΣ

**MONICA** No 557



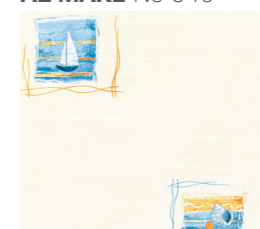
ΕΚΡΟΥ

**LYDIA** No 554



ΕΚΡΟΥ

**AL MARE** No 546



ΕΚΡΟΥ ΟΧΡΑ

**FANTASIA** No 531



ΕΚΡΟΥ ΟΧΡΑ

**AMARYLLIS** No 518



ΕΚΡΟΥ ΠΡΑΣ ΟΧΡΑ

ΜΠΛΕ

**RECITAL** No 506



ΕΚΡΟΥ ΜΠΛΕ

**AMAZONIOS** No 505



ΕΚΡΟΥ ΠΡΑΣ ΟΧΡΑ

ΠΟΡΤ

## ARIANNA No 594



COLOURS

EKPOY  
ECRU



PATTERN SIZE  
24cm x16cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων



## ANASTASSIA No 592



COLOURS

EKPOY  
ECRU



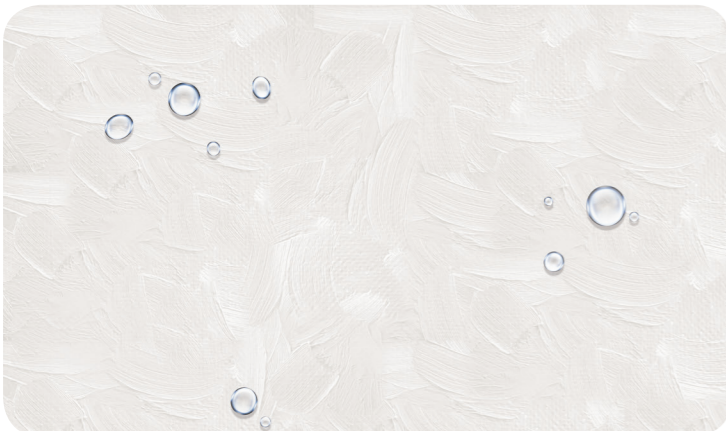
PATTERN SIZE  
21cm x23cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων



## SILVIA No 593



COLOURS

EKPOY  
ECRU



PATTERN SIZE  
Full pattern size

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων



## MARGARITA No 591



COLOURS

EKPOY  
ECRU



ΓΚΡΙ  
GREY



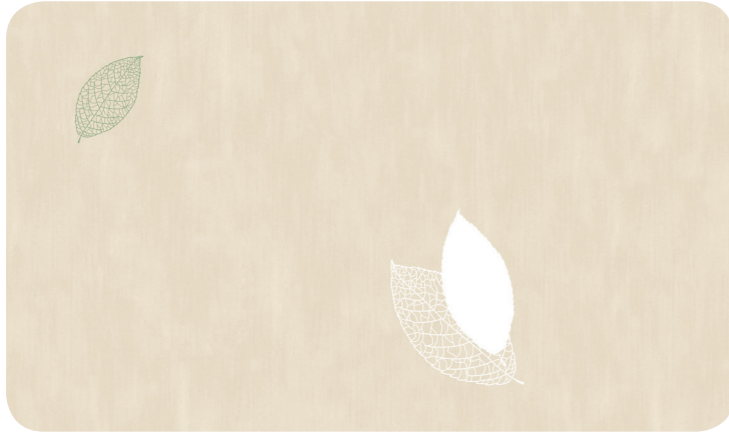
PATTERN SIZE  
35cm x31cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων



## OLIVIA No 590



COLOURS

EKPOY  
ECRU



PATTERN SIZE  
26cm x16cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## CAROLINA No 588



COLOURS

EKPOY  
ECRU



ΓΚΡΙ  
GREY

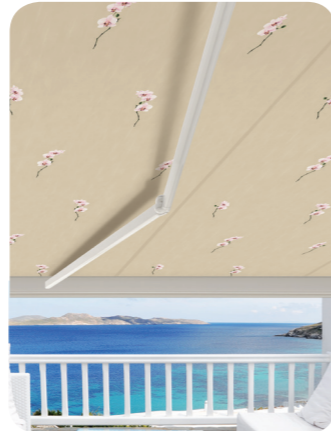
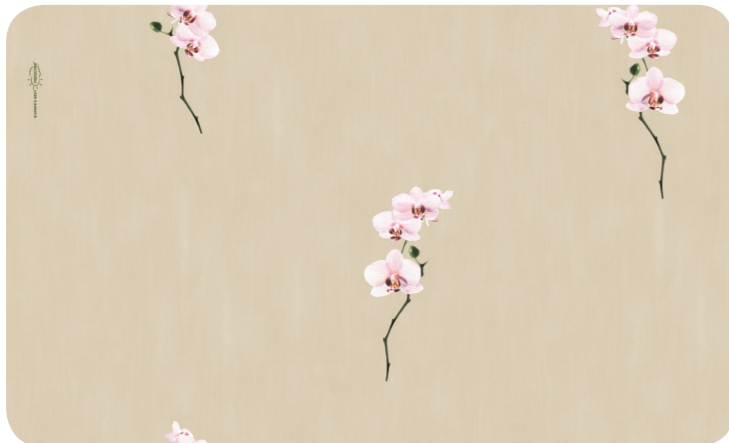


PATTERN SIZE  
Full pattern size

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## EMILY No 589



COLOURS

EKPOY  
ECRU



PATTERN SIZE  
28cm x13cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## MARIANNA No 587



COLOURS

EKPOY  
ECRU



ΠΡΑΣΙΝΟ  
GREEN



PATTERN SIZE  
Full pattern size

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων



## MEDINE No 586



COLOURS

ΕΚΡΟΥ  
 ECRU



ΠΡΑΣΙΝΟ  
 GREEN



PATTERN SIZE

Full pattern size

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## PENELOPE No 584



COLOURS

ΕΚΡΟΥ  
 ECRU



ΩΧΡΑ  
 OCHRE



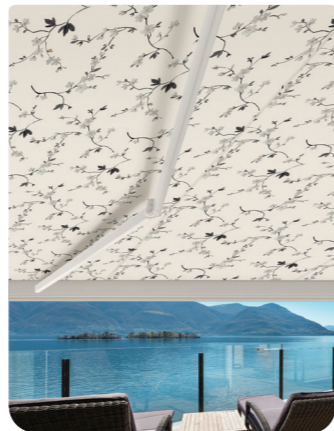
PATTERN SIZE

Full pattern size

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## CHARLIZE No 585



COLOURS

ΕΚΡΟΥ  
 ECRU



PATTERN SIZE

Full pattern size

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## ARTEMIS No 581



COLOURS

ΕΚΡΟΥ  
 ECRU



PATTERN SIZE

Full pattern size

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## TANIA No 579



COLOURS

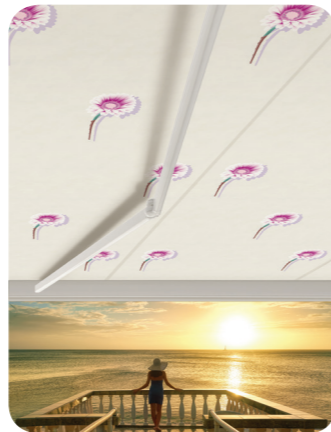
ΕΚΡΟΥ  
ECRU



PATTERN SIZE  
43cm x 28cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων



## ELIA No 573



COLOURS

ΕΚΡΟΥ  
ECRU



ΚΡΕΜ  
CREME



ΠΡΑΣΙΝΟ  
GREEN



PATTERN SIZE  
25cm x 18cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων



## NICOLE No 577



COLOURS

ΕΚΡΟΥ  
ECRU



PATTERN SIZE  
44cm x 32cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων



## DELIA No 571



COLOURS

ΕΚΡΟΥ  
ECRU



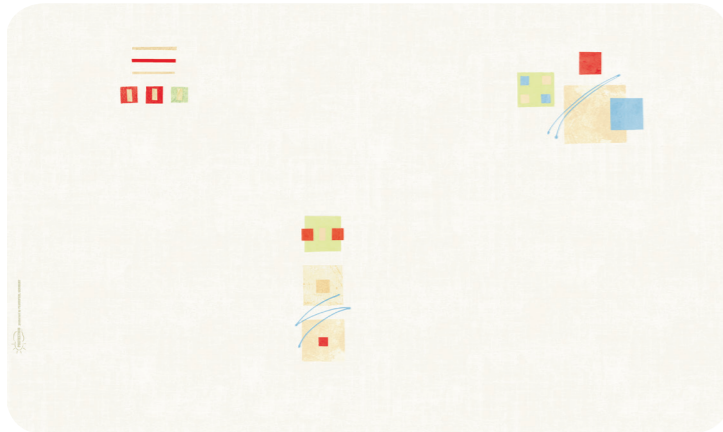
PATTERN SIZE  
21cm x 33cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων



## LINA No 567



COLOURS

EKPOY  
ECRU

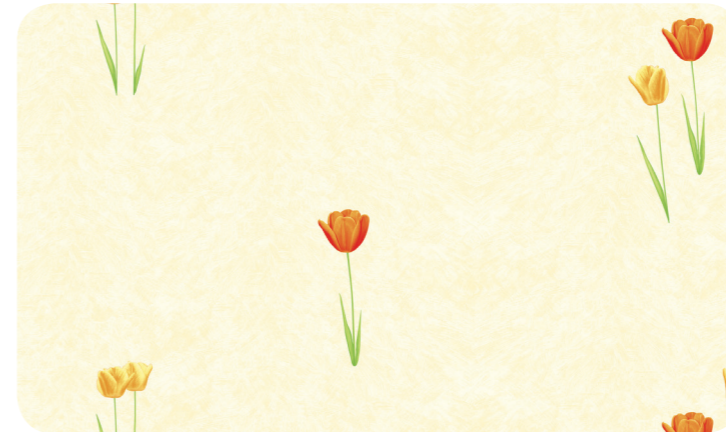


PATTERN SIZE  
22cm x 9cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## AFRODITI No 563



COLOURS

EKPOY  
ECRU



KPEM  
CREME



OXPA  
OCHRE

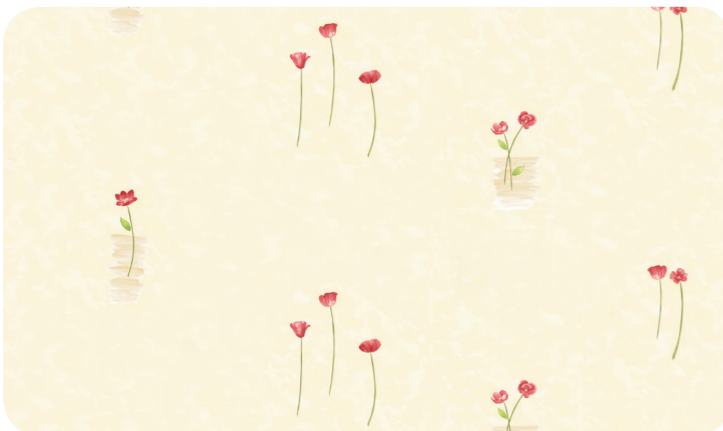


PATTERN SIZE  
42cm x 22cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## MARILIA No 564



COLOURS

EKPOY  
ECRU



OXPA  
OCHRE



PATTERN SIZE  
30cm x 15cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## MATILDA No 562



COLOURS

EKPOY  
ECRU

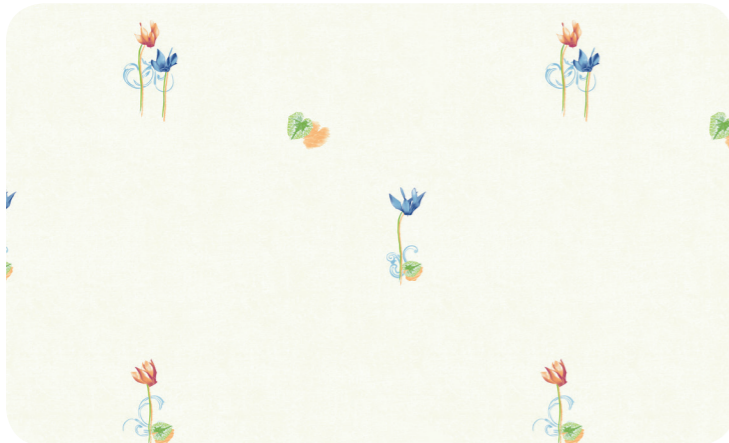


PATTERN SIZE  
40cm x 30cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## ORNELLA No 561



COLOURS

ΕΚΡΟΥ  
ECRU



ΚΡΕΜ  
CREME



ΩΧΡΑ  
OCHRE



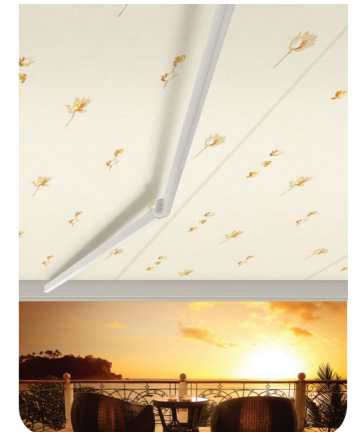
PATTERN SIZE

26cm x 14cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## MONICA No 557



COLOURS

ΕΚΡΟΥ  
ECRU



PATTERN SIZE

22cm x 15cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## ERICA No 559



COLOURS

ΕΚΡΟΥ  
ECRU



ΠΡΑΣΙΝΟ  
GREEN



PATTERN SIZE

28cm x 14cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## LYDIA No 554



COLOURS

ΕΚΡΟΥ  
ECRU



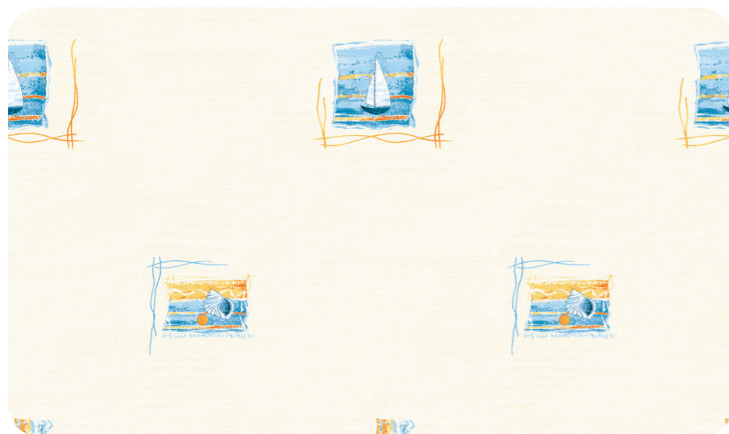
PATTERN SIZE

20cm x 9cm


**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## AL MARE No 546



COLOURS

ΕΚΡΟΥ ECRU  ΩΧΡΑ OCHRE 

PATTERN SIZE

13cm x 15cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## FANTASIA No 531



COLOURS

ΕΚΡΟΥ ECRU  ΩΧΡΑ OCHRE 

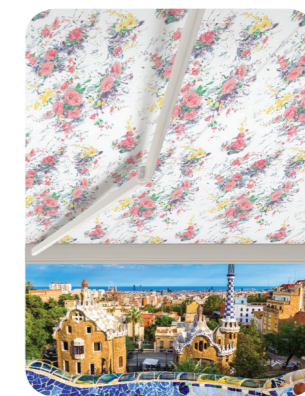
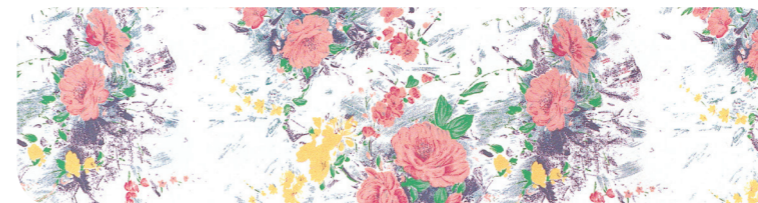
PATTERN SIZE

Full pattern size

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## AMARYLLIS No 518



ΕΚΡΟΥ ECRU 

ΜΠΛΕ BLUE 

PATTERN SIZE

Full pattern size

ΠΡΑΣΙΝΟ GREEN 

ΩΧΡΑ OCHRE 

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## RECITAL No 506



ΕΚΡΟΥ ECRU 

ΜΠΛΕ BLUE 

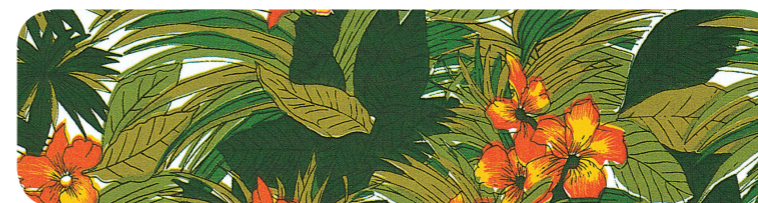
PATTERN SIZE

14cm x 5cm

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## AMAZONIOS No 505



ΕΚΡΟΥ ECRU 

ΩΧΡΑ OCHRE 

PATTERN SIZE

Full pattern size

ΠΡΑΣΙΝΟ GREEN 

ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ORNAGE 

**SLINE**

Νέα γενιά εμπριμέ σχεδίων

## SLINE ONE

### ΝΕΑ ΕΜΠΡΙΜΕ ΣΧΕΔΙΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΑ ΜΟΤΙΒΑ

- σε **standard διάσταση (size)**: 160cms x 295cms
- με δυνατότητα επιλογής 4 κωδικών 601,602,603,604 με μεγάλα μοτίβα και κωδικού 605 με μοντέρνο φόντο
- εμπριμέ ψηφιακής εκτύπωσης εξαιρετικής ποιότητας για τέλεια ευκρίνεια σχεδίων και χρώματα ζωντανά για μεγάλη διάρκεια στον χρόνο
- σε τεχνικό ύφασμα υψηλών αντοχών
- για απόλυτη προστασία από ηλιακή ακτινοβολία uv
- για μοναδική αισθητική του χώρου σας
- αδιάβροχα 100%
- αυτοκαθαριζόμενα

## BAHAMAS No 603



COLOURS

EKPOY  
ECRU



PATTERN SIZE

160cm x 295cm

**SLINE ONE**

Νέα εμπριμέ σχέδια ψηφιακής εκτύπωσης με μεγάλα μοτίβα

## SPA No 601



COLOURS

EKPOY  
ECRU



PATTERN SIZE

160cm x 295cm

**SLINE ONE**

Νέα εμπριμέ σχέδια ψηφιακής εκτύπωσης με μεγάλα μοτίβα

## SPIRA No 604



COLOURS

EKPOY  
ECRU



PATTERN SIZE

160cm x 295cm

**SLINE ONE**

Νέα εμπριμέ σχέδια ψηφιακής εκτύπωσης με μεγάλα μοτίβα

## PARROTS No 602



COLOURS

EKPOY  
ECRU



PATTERN SIZE

160cm x 295cm

**SLINE ONE**

Νέα εμπριμέ σχέδια ψηφιακής εκτύπωσης με μεγάλα μοτίβα

## AMMOS No 605



COLOURS

EKPOY  
ECRU



PATTERN SIZE

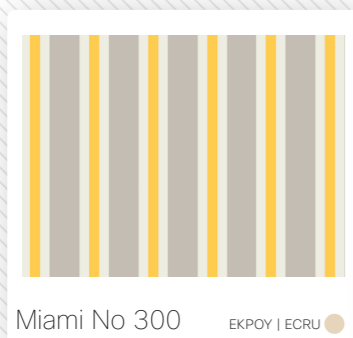
160cm πλάτος

**SLINE ONE**

Νέα εμπριμέ σχέδια ψηφιακής εκτύπωσης με μεγάλα μοτίβα

## ΚΑΡΑΒΟΠΑΝΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΑ ΡΙΓΕ

Πολυεστερικά τεχνικά υφάσματα εμπριμέ με ριγέ εκτύπωση. Εξωτερική μεριά εκρού.



Miami No 300 ΕΚΡΟΥ | ECRU



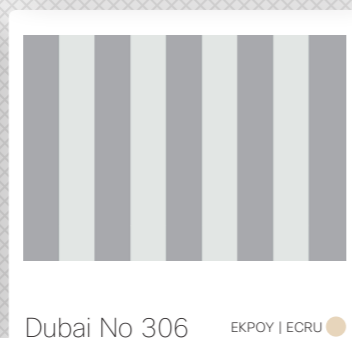
Cuba No 303 ΕΚΡΟΥ | ECRU



Chicago No 304 ΕΚΡΟΥ | ECRU



Canada No 305 ΕΚΡΟΥ | ECRU



Dubai No 306 ΕΚΡΟΥ | ECRU

## ΚΑΡΑΒΟΠΑΝΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΑ ΜΟΝΟΧΡΩΜΑ

Τα **μονόχρωμα** τεντόπανα PROTECTION:

- Παράγονται με ειδικές επεξεργασίες υψηλής τεχνολογίας στην ύφανση, βαφή και αδιαβροχοποίηση
- Είναι 100% αδιάβροχα (Water repellent attribute)
- Προστατεύουν απόλυτα από την υπεριώδη ακτινοβολία U.V. του ήλιου
- Προσφέρουν δροσιά και αναπνέουν
- Έχουν «high technology weaving structure», δηλαδή αν ανοίξουμε μια τρύπα στο τεντόπανο PROTECTION με ένα αιχμηρό εργαλείο, το σκίσιμο δεν θα προχωρήσει στο υπόλοιπο ύφασμα  
Αυτό πιστοποιεί τη μοναδική αντοχή τους
- Έχουν άριστη εμφάνιση, δεν ξεχειλώνουν και τα χρώματά τους είναι γερμανικά οικολογικά, μη τοξικά, φιλικά προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο με ISO 9002 και ΟΕΚΟ TEX STANDARD-100
- Έχουν 5 χρόνια πραγματική γραπτή εγγύηση
- Έχουν πιστοποιητικό ISO 9001/2008, από τον μεγαλύτερο οργανισμό πιστοποίησης LLOYDS REGISTER QUALITY ASSURANCE LTD ΑΓΓΛΙΑΣ
- Έχουν τέλεια εφαρμογή στους βραχίονες

## SPECIAL FABRICS

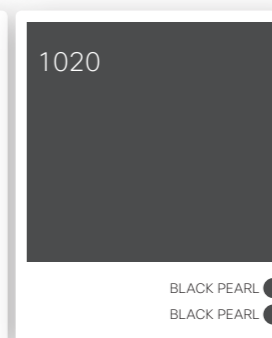
Τεχνικό ύφασμα με επεξεργασία επίστρωσης τεχνολογίας REFLECTION



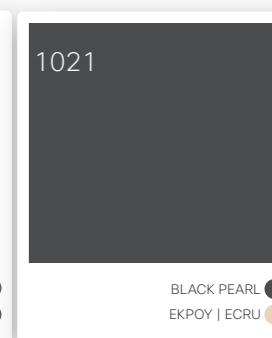
1010  
No  
SILVER PEARL  
SILVER PEARL



1011  
No  
SILVER PEARL  
ΕΚΡΟΥ | ECRU



1020  
No  
BLACK PEARL  
BLACK PEARL



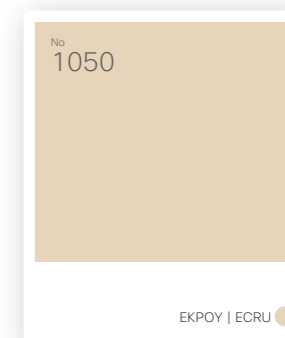
1021  
No  
BLACK PEARL  
ΕΚΡΟΥ | ECRU

- Αντανάκλαση ακτινοβολίας του ήλιου
- Υψηλό ποσοστό δροσιάς
- Ιδιαίτερη αισθητική στο χώρο σας

## Τεχνικό ύφασμα BLOCKOUT

Υφασμα ειδικών εφαρμογών με μέγιστη **αδιαφάνεια**

- Με επεξεργασία επίστρωσης blockout για πλήρη **συσκότιση** προσφέροντας μοναδικές συνθήκες δροσιάς
- 100% αδιάβροχο
- Απόλυτη προστασία από ακτινοβολία UV
- Με φιλικά προς το περιβάλλον υλικά επεξεργασίας
- Μέγιστη αсуψία
- **Ιδανικό βάρος** για ειδικές κατασκευές, 500 gr/μ<sup>2</sup>
- Κατάλληλο για **ψηφιακή εκτύπωση** με βέλτιστα αποτελέσματα στην απόδοση των χρωμάτων



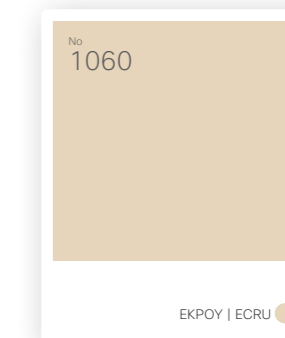
1050  
No  
ΕΚΡΟΥ | ECRU

## Νέο τεχνικό ύφασμα ΒΡΑΔΥΚΑΥΣΤΟ

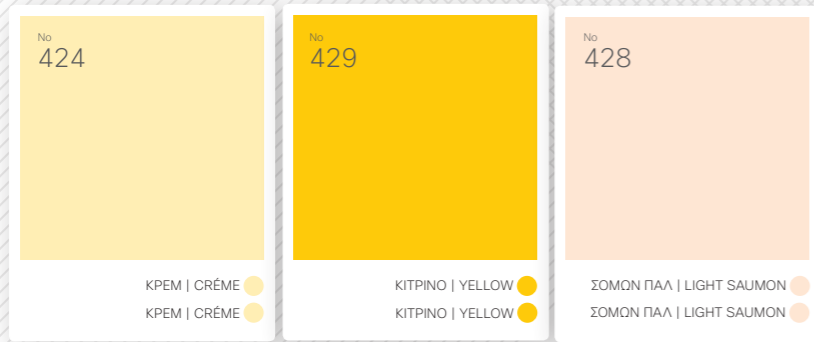
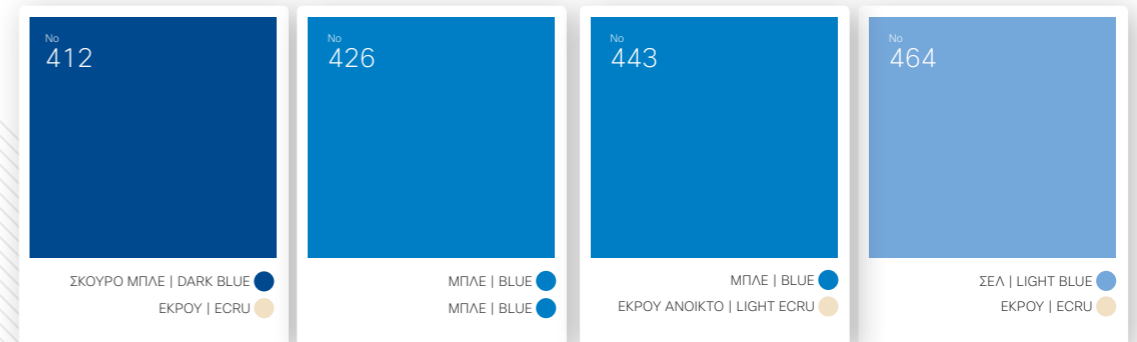
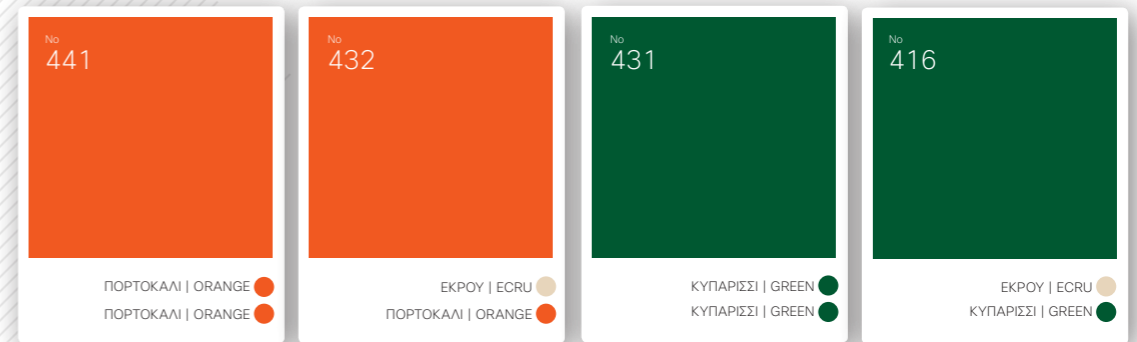
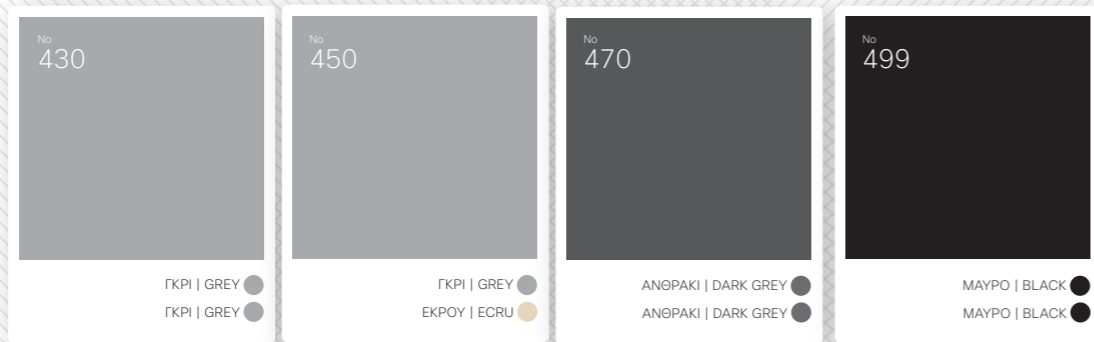
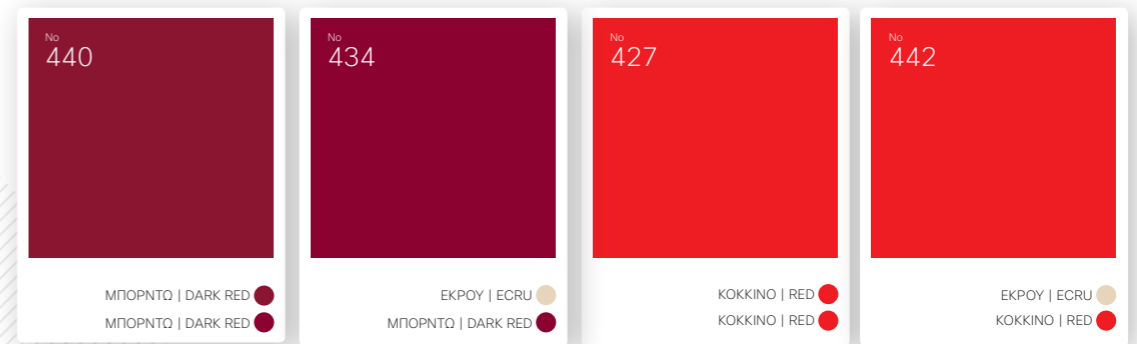
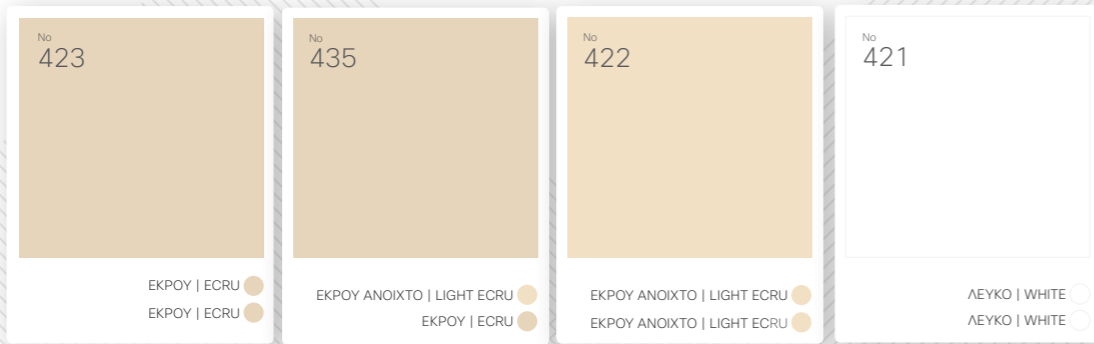
(flame retardant technical fabric)

Τεχνικό ύφασμα ειδικής επεξεργασίας για απόκτηση **βραδυφλεγίας** κλάσης B1 & B2 κατά DIN 4102

- Λύση σε περιπτώσεις όπου υπάρχουν πολεοδομικές/αρχιτεκτονικές απαιτήσεις για βραδύφλεγα δομικά υλικά.
- 100% αδιάβροχο ύφασμα
- Υψηλή προστασία από UV ακτινοβολία
- Ιδανικό βάρος για όλες τις εφαρμογές 480 gr/m<sup>2</sup>
- Μέγιστη Ασυψία



1060  
No  
ΕΚΡΟΥ | ECRU

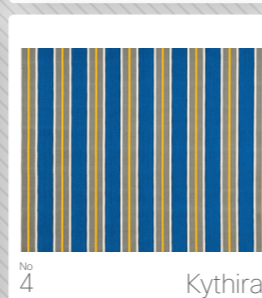
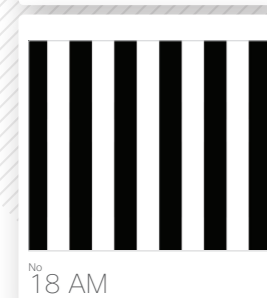
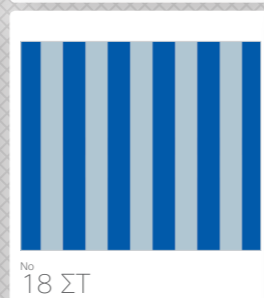
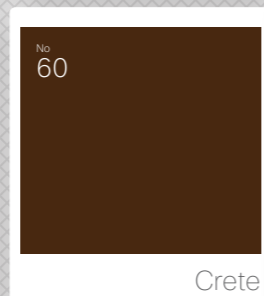
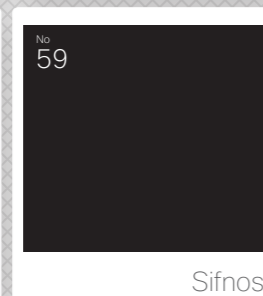
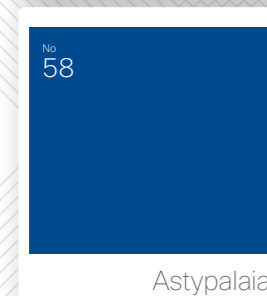
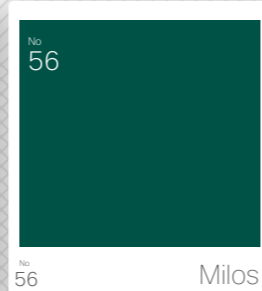
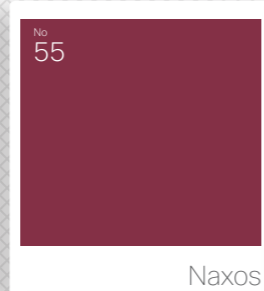
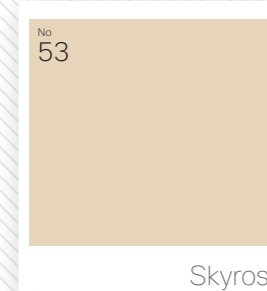




## ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΤΕΝΤΟΠΑΝΑ DRALON

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΑΣΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΠΡΟΣΦΑΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

- Βάρος (weight): 320gr/m2 (DIN EN ISO 12127)
- Πλάτος (width): 160cm
- 100% ακρυλικό ύφασμα ειδικής αδιαβροχοποίησης, ποιότητας dralon.
- Εφελκυσμός (daN/5CM) (tensile strength): 145/100 (DIN EN ISO 13934-1)
- Αντοχή στο σχίσσιμο (tear strength): 3.5/3.00 (DIN EN ISO 13937-2)
- Αντοχή στο φως (light fastness): 7-8 (DIN EN ISO 105-B02)
- Μεγάλη αντοχή των χρωμάτων στις καιρικές συνθήκες και το φως.
- Στήλη ύδατος: (water column) 375mm (EN 20811)
- Spray test: 100 (EN 24920)
- Oil repellent effect (AATCC 118): Rating = 6



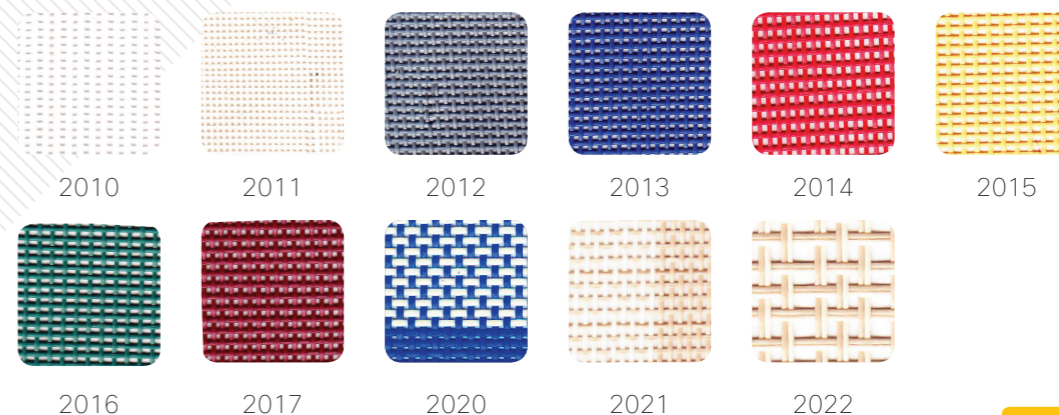
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ PVC ΚΑΙ ΑΝΤΙΛΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### Πλαστικά PVC με αντιλιακή προστασία

- Τα πλαστικά PROTECTION είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας πρώτες ύλες, πληρώνοντας τις απαιτούμενες προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Είναι αδιαβροχοποιημένα 100%, προστατεύοντας από την υγρασία
- Έχουν αντί-UV 0,2 PHR που προστατεύει από τις βλαβερές ακτίνες του ήλιου
- Οι χημικές ύλες τους δείχνουν τέλεια αποτελέσματα σε ειδικές δοκιμές στην αντοχή της φθοράς (FS 191-5306)
- Τα χρώματά τους είναι ανεξίτηλα, με μεγάλη αντοχή στο χρόνο
- Προσφέρουν αντι-μυκητιακή προστασία ώστε να μη σαπίζουν
- Παρέχουν τέλεια ανθεκτικότητα τόσο στη ζέστη όσο και στο κρύο
- Συγκολλούνται τέλεια σε σύγχρονες μηχανές θερμοκόλλησης, και εφαρμόζουν άριστα σε κατασκευές μικρού ή μεγάλου μεγέθους, όπως τεντες, καποτίνες, κουκούλες σκαφών ή και φορητών

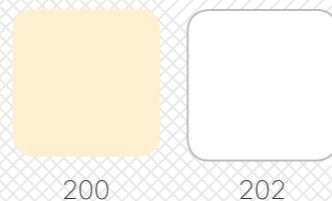
### Πλαστικά PVC διάτρητα, υψηλής αντοχής

- Βάση υφάσματος (base fabric): polyester 100%
- Επίστρωση (coating): PVC MESH
- Πλάτος (width): 180cm-250cm
- Βάρος (weight): 270- 530 gr/m2
- Αντοχή στην θράυση (break resistance, warp-weft) 1,192.30-1386,20 (N/2.54\*20cm)
- Διαπαιρατότητα στον αέρα (air permeability): 6,716.20 L/m2/S
- Επιμήκυνση στην θράυση (break elongation, warp-weft): 17,20 -19,55 %
- Αντοχή σε θερμοκρασία (temperature resistance): -20+70c
- Μήκος σε τόπι (roll length): 50-65 m
- Εφαρμογή (applications): σκίαση, κατασκευή καρέκλας (shading , beach chair construction)



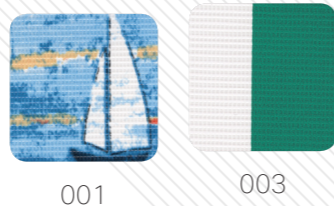
## Πλαστικά PVC μονόχρωμα βάρους 450 gr/m<sup>2</sup>

- Βάση υφάσματος (base fabric): polyester 100%, 500 dtex
- Επικάλυψη (coating): PVC (knife coating)
- Φινίρισμα (surface treatment): μάτ/λάκα (matt/glossy lacquered)
- Πάχος (thickness): 0,50mm
- Βάρος (Weight): 450gr/m<sup>2</sup>
- Πλάτος (width): 160-250cm
- Αντοχή στο τράβηγμα (tensile strength) (Test DIN 53552): 183kg/5cm(warp) -163kg/5cm(weft)
- Αντοχή στο σχίσιμο (tear strength, Test-DIN 53363): 13kg (warp)-12kg (weft)
- Αντοχή σε θερμοκρασίες (temperature resistance): -30 +70
- Μήκος ρόλων (roll length): 50m
- Εφαρμογή ( applications): τέντα και καμπύλη τέντα, (awnings and canopies).



## Πλαστικά PVC εμπριμέ βάρους 540 gr/m<sup>2</sup>

- Βάση υφάσματος (base fabric): polyester 100%, 550dtex
- Επικάλυψη ( coating ): PVC (knife coating)
- Φινίρισμα (surface treatment): ματ (matt)
- Πάχος (thickness): 0,50mm
- Πλάτος (Width): 150cm
- Βάρος (weight): 540gr/m<sup>2</sup>
- Χρώμα (colors): Εμπριμέ και ριγέ από 100% ανεξίτηλα χρώματα (printed, stripes)
- Αντοχή στο τράβηγμα (tensile strength) ( Μέθοδος τεστ- DIN 53354): 148kg/5cm (warp) -127kg/5cm (weft)
- Αντοχή στο σχίσιμο (tear strength) (Μέθοδος τεστ- DIN 53364): 28kg (warp)
- Αντοχή σε θερμοκρασίες (temperature resistance): -30c +70c
- Μήκος ρόλων (roll length): 50m
- Εφαρμογή ( applications): τέντα και καμπύλη τέντα, (awnings, canopies).



## Πλαστικά PVC Blockout βάρους 750 gr/m<sup>2</sup>

- Βάση υφάσματος (base fabric): 100% polyester ,1000dtex
- Επικάλυψη (knife coating): PVC
- Blockout : με εσωτερική μεμβράνη συσκότισης ( block sunlight membrane)
- Φινίρισμα (Surface treatment) : λάκα ( glossy lacquered )
- Πλάτος (width): 250cms
- Βάρος (weight): 750gr/m<sup>2</sup>
- Αντοχή στο τράβηγμα (Tensile strength) : 3000/2800 N/5cm (DIN 53354)
- Αντοχή στο φως (light fastness): > 7 βαθμό ( DIN EN ISO 877)
- Αντοχή στο σχίσιμο (tear strength): 440/400 N (DIN 53363)
- Αντοχή σε θερμοκρασίες (temperature resistance): -30c +70c
- Αναφλεξιμότητα (Flammability ): B1 ( DIN 4102)
- Κατάλληλο για εκτύπωση ( printable)
- Μήκος ρόλων (roll length): 50m
- Εφαρμογή ( applications): τέντες, πέρκολες, επιγραφές (structural tents, roofing materials, pergolas , banners)



## Πλαστικά PVC μονόχρωμο army βάρους 680 gr/m<sup>2</sup>

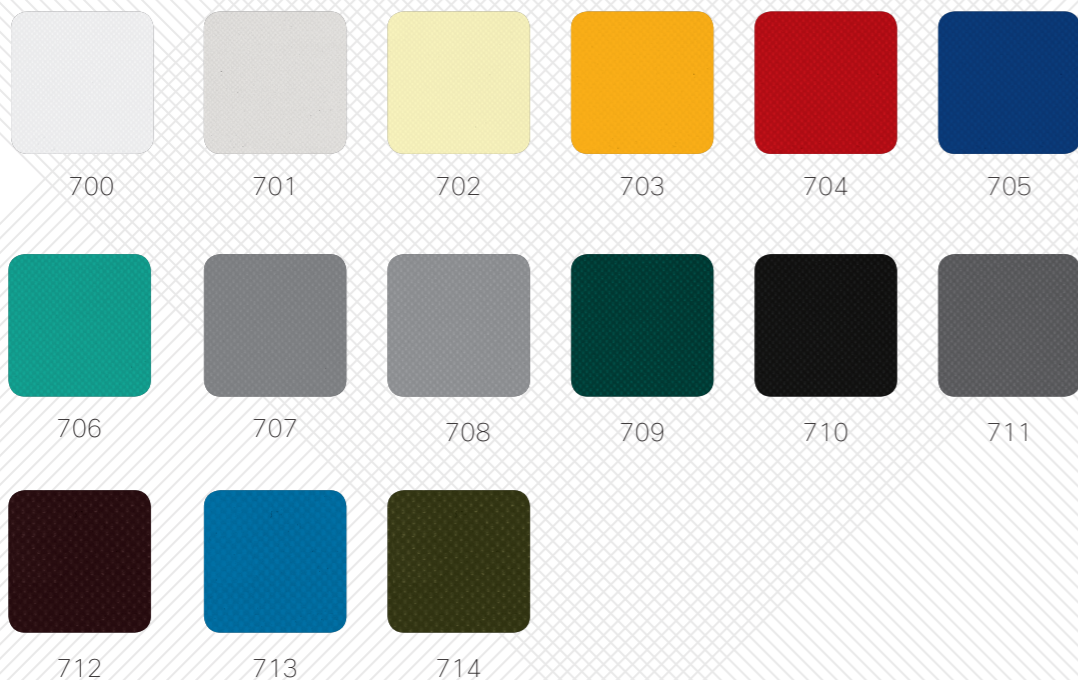
Τεχνικό ύφασμα με επίρρωση PVC, Προδιαγραφών βάσει ειδικών απαιτήσεων του στρατού

Βάρος (weight) : 680gr/m<sup>2</sup>  
Πλάτος (Width) : 2,50m  
Μήκος ρόλου (Roll length) : 50m



## Πλαστικά PVC μονόχρωμα βάρους 650 gr/m<sup>2</sup>

- Βάση υφάσματος (base fabric): polyester 100%, 1000dtex (ενισχυμένη πλέξη)
- Επικάλυψη (coating): PVC (knife coating)
- Φινιρίσμα (Surface treatment): λάκα (glossy lacquered)
- Πλάτος (Width) : 250cms
- Βάρος (weight): 650gr/m<sup>2</sup>
- Πάχος (thickness): 0,55mm
- Χρώματα: διάφορα, 100% ανεξίτηλα (high color brilliance)
- Αντοχή στο τράβηγμα (tensile strength) (test- DIN 53354): 280KG/5cm(warp)-252kg/5cm( weft)
- Αντοχή στο σχίσιμο (tear strength) (test-DIN 53363): 58kg(warp) -43kg(weft)
- Αντοχή σε θερμοκρασία (temperature resistance): -30 c +70c
- Μήκος ρόλων : 50μ.
- Εφαρμογή ( applications): τέντες, καλύμματα φορτηγών και σκαφών, σκηνές, διάφορες κατασκευές (awnings, tarpaulins, truck and boat covers, tents, outdoor structures)



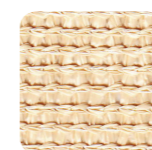
## Ιστία σκίασης Shade sails

- Βάση υφάσματος (base fabric): πολυαιθυλένη (polyethylene)
- Ύφανση (weave): πλέγμα (mesh) με συντελεστή σκίασης (shading factor) από 90%-96%.
- Πλάτος (width) : 3,00m.
- Βάρος(weight) : 300-320 gr/m<sup>2</sup>
- UVA-UVB προστασία (sun protection): μέχρι 94% (up to 94%)
- Πολύ ανθεκτικό σε έντονα καιρικά φαινόμενα (all weather resistance)
- Αντοχή σε θερμοκρασία (temperature resistance): -25 c +80 c
- Απελευθερώνει το ζεστό αέρα και προσφέρει 5 - 8° C διαφορά θερμοκρασίας από την έκθεση στον ήλιο ( offers coolness )
- Πληρεί πολύ αυστηρές προδιαγραφές πυροπροστασίας (test EN 13501:200206, flame retardant treatment)
- Επιτρέπει την εκτύπωση (printable)
- Εύκολο στην τοποθέτηση (easy to construct)
- Με ανοξειδωτους κρίκους για στερέωση (with Inox accessories)
- Με διπλό ιμάντα για καλύτερη εφαρμογή χωρίς ξεχειλώματα (with strap reinforcement)
- Μήκος στο τόπι (roll length): 50m
- Κατασκευάζεται σε οποιαδήποτε διάσταση κατόπιν παραγγελίας ( any size order desired ).



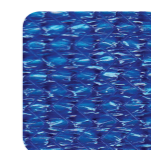
Industrial grey  
96% σκίαση  
94% UV  
προστασία

2030



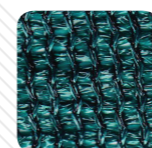
Desert sand  
85% σκίαση  
92% UV  
προστασία

2031



Sky Blue  
92% σκίαση  
93% UV  
προστασία

2032

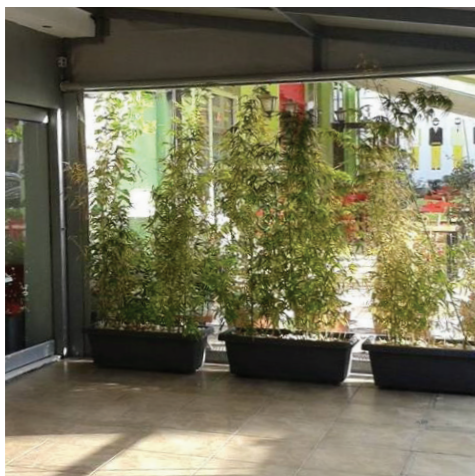


Forest Green  
96% σκίαση  
94% UV  
προστασία

2033



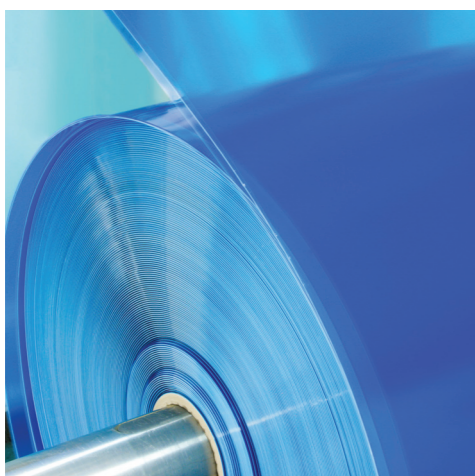
## Ζελατίνα PVC υψηλής διαφάνειας με αντιθαμβωτικό



No  
800

- > Εφαρμογή: Ριντό-τέντα
- > Χημική ύλη: PVC
- > Χρώμα: Αχρωμη και χρωματιστή
- > Βάρος προϊόντος: 700gr/m<sup>2</sup> - 1200gr/m<sup>2</sup>
- > Πάχος: 0,60mm - 0,70mm - 0,80mm - 1,00mm
- > Πλάτος: 1,00m - 1,37m - 1,50m - 1,60m - 1,80m
- > Αντοχή στο τράβηγμα: 180kg/m<sup>2</sup> (Μέθοδος τεστ- ASTM-D-882)
- > Αντοχή στο σχίσιμο: 6kg/mm 6 (Μέθοδος τεστ -ASTM-D-1004)
- > Αντί-UV προστασία: 0,2 phr
- > Αντι-μουχλικό: 0,2 phr
- > Αντοχή σε θερμοκρασίες: -30c + 70c
- > Μήκος ρόλων: 30-40m

## Ζελατίνα PVC υψηλής διαφάνειας με αντιθαμβωτικό, βραδύκαυστη

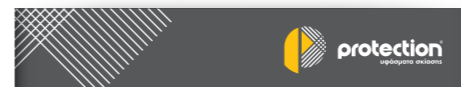


No  
801

- > Εφαρμογή: Ριντό-τέντα
- > Χημική ύλη: PVC
- > Χρώμα: Διαφανή καρώ
- > Βάρος προϊόντος: 618gr/m<sup>2</sup>
- > Πάχος: 0,50mm
- > Πλάτος: 132cm
- > Αντοχή στο τράβηγμα: 180kg/m<sup>2</sup> (Μέθοδος τεστ- ASTM-D-882)
- > Αντοχή στο σχίσιμο: 6kg/mm 6 (Μέθοδος τεστ- ASTM-D-1004)
- > Αντί-UV προστασία: 0,2 phr
- > Αντι-μουχλικό: 0,2 phr
- > Αντοχή σε θερμοκρασίες: -30c + 70c
- > Μήκος ρόλων: 30-50m

## Εφαρμογή τεχνικών υφασμάτων Protection σε Συστήματα σκίασης

### Καμπύλη τέντα Canopy



Προδιαγραφές :

- Κατασκευάζεται με ύφασμα πολυεστερικό ή ακρυλικό ή τεχνικό υφασμα PVC
- Ανύψωση : χειροκίνητα ή αυτόματα με μηχανισμό
- Αποτελείται από 4 ή 5 άξονες
- Εφαρμογή : παράθυρο, βεράντα, κατάστημα, και ειδικές κατασκευές κατοπίν παραγγελίας

### Normal Canopy



Μέγεθος

- μήκος άξονα : μέχρι 580 cm
- κατέβασμα βραχίονα : μέχρι 150cm

### Grounded canopy



Μέγεθος

- μήκος άξονα : μέχρι 580 cms
- κατέβασμα βραχίονα : μέχρι 120 cms
- ύψος βραχίονα : μέχρι 200 cms

### Rounded Canopy



Μέγεθος

- μήκος άξονα: μέχρι 580 cm
- κατέβασμα βραχίονα : μέχρι 150 cms

## Εφαρμογή τεχνικών υφασμάτων Protection σε ομπρέλα

ΟΜΠΡΕΛΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ PROTECTION ΜΕ ΚΑΡΑΒΟΠΑΝΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ Η ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ

