

en 1960
2020

SHADE FABRICS



**PROTECTION
WITH**



NEW TECHNOLOGY

 **BIO-LOGIC®**
Aspirational Chemistry

NATURAL PROTECTION



protection®
Technical Fabrics

NEW TECHNOLOGY by PROTECTION



BIO-LOGIC®

Aspirational Chemistry

Φυσική Προστασία

GR | Στην PROTECTION η ανάπτυξη νέων καινοτόμων προϊόντων συμβαδίζει με την ισχυρή περιβαλλοντική μας συνείδηση. Γι' αυτό το σκοπό, σε συνεργασία με τον κορυφαίο Γερμανικό οίκο χημικών προϊόντων Rudolf Group, αναπτύξαμε νέα υφάσματα σκίασης τεχνολογικά βασισμένα σε ανανεώσιμες πρώτες ύλες. Χρησιμοποιώντας ως βάση υποπροϊόντα της βιομηχανίας τροφίμων εντελώς φυτικά και μη γενετικά τροποποιημένα, συνδυασμένα με κατάλληλα πρόσθετα, καταφέραμε να προσφέρουμε στα υφάσματα μας υψηλές αδιαβροχοποιητικές ιδιότητες με τον πιο φυσικό τρόπο.



Natural Protection

ENG | At PROTECTION the development of new innovative products keeps up with our strong environmental consciousness. Therefore, in collaboration with the high-end German chemical industry, Rudolf Group, we developed awning fabrics technologically based on renewable raw materials. By using natural waste such as by-products of food industry combined with proper additives, we have managed to offer high water repellent properties to our fabrics, with the most natural way.



ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ

WHO WE ARE

GR | Η εταιρεία PROTECTION-ΝΙΚΟΛΑΟΥ Α. Α.Β.Ε.Ε., αποτελεί μια εξελισσόμενη πρωτοπόρο Ελληνική βιομηχανία τεχνικών υφασμάτων σκίασης, με ιστορία στο χώρο της κλωστοϋφαντουργίας από το 1960. Πρόκειται για μία απόλυτα οικογενειακή επιχείρηση τρίτης γενιάς, που εδρεύει στην Αθήνα, με εξωστρεφείς προσανατολισμούς.

Η αρχή έγινε το 1960 όταν ο αυτοδημιούργητος επιχειρηματίας Αριστείδης Νικολάου (1940-2010), αποφάσισε να δραστηριοποιηθεί στο χώρο της κλωστοϋφαντουργίας στεγάζοντας μια μικρή υφαντουργική μονάδα στην Ν.Ιωνία Αττικής, για την παραγωγή βαρέων βαμβακερών υφασμάτων τύπου denim. Μέσα σε μια δεκαετία ο ιδρυτής της παρακολουθώντας την τάση και τις ανάγκες της εποχής του, ανέπτυξε με επιτυχία την παραγωγή, καινοτόμων για την εποχή, αδιάβροχων υφασμάτων εξωτερικής χρήσης κατάλληλων για ηλικιακή προστασία και σκίαση. Σε συνεργασία με διακεκριμένους Ευρωπαίους προμηθευτές πρώτων υλών, παρουσίασε θριαμβευτικά τα πρώτα αδιάβροχα 100% τετόπανα και κατάφερε να εξελίξει τη γκάμα των προϊόντων του σε μια τεράστια ποικιλία ριγέ, εμπριμέ και μονόχρωμων τεχνικών υφασμάτων ειδικών προδιαγραφών για πολλές εφαρμογές. Πρωταρχικός στόχος του ιδρυτή της εταιρείας ήταν η ποιότητα σε όλα τα στάδια παραγωγής, από την ύφανση έως το τελικό προϊόν.

Η μετεγκατάσταση της εταιρείας στις ιδιόκτητες εγκαταστάσεις της στα Οινόφυτα Βοιωτίας το 1999, ταυτίστηκε απόλυτα με την άριστη τεχνολογία και ποιότητα των προϊόντων της. Έκτοτε ξεκίνησε η ιστορία επιτυχίας της εταιρείας που εξελίσσεται από γενιά σε γενιά.

Σήμερα η εταιρεία έχει μπει δυναμικά στην εξωστρέφεια και εξάγει τα προϊόντα της στα Βαλκάνια, σε χώρες της Ευρώπης και του υπόλοιπου κόσμου, με εξελισσόμενο ρυθμό. Στην πρόσφατα εκσυγχρονισμένη βιομηχανική της μονάδα, παράγει την μεγαλύτερη ποικιλία τεχνικών υφασμάτων τα οποία διανέμει μέσω του εκτεταμένου δικτύου πωλήσεων της με έδρα της, τις εγκαταστάσεις στις Αχαρνές, προς την εγχώρια και διεθνή αγορά. Με την παράδοση κι εμπειρία 60 ετών, η εταιρεία έχει πρωταρχικό στόχο την καινοτομία, την εξέλιξη, και την αναγνώριση διεθνώς στις κορυφαίες θέσεις στο κλάδο των υφασμάτων σκίασης με αδιαπραγμάτευτη προϋπόθεση την παραγωγή των προϊόντων της στην Ελλάδα.



Δείτε όλα μας τα προϊόντα

See all our products
www.protection.gr

@protection.gr

protectionentopana

Protection Shade Fabrics

ENG | PROTECTION - NIKOLAOU SA is an evolving pioneering Greek technical fabric company with a history in the textile industry since 1960. It is a family-owned business, third generation, based in Athens, Greece, with views in foreign markets and always in respect to its local production line.

The company was initially built in 1960 by Aristidis Nikolaou (1940-2010), self-made businessman who decided to operate in the textile industry, housing a small textile plant in N. Ionia Attica, for the production of heavy cotton Denim type Fabrics. Within a decade, the founder successfully manufactured innovative waterproof fabrics for exterior use, suitable for solar protection. In collaboration to distinguished European suppliers of raw materials, he presented the first waterproof 100% awning fabric and managed to evolve the range of its product line in a huge variety of striped, printed and plain designs. The company's primary goal has, since then, been quality assurance at all production stages, from weaving to the final product.

The company's breakthrough came with the establishment of its production plant in its privately-owned facilities in Oinoftya, Viotia in 1999. The company's goal for developing high quality technical textiles has been our prime priority ever since. Nowadays, the company has penetrated dynamically the foreign markets and is now exporting its products to the Balkans, EU, and the rest of the world at an evolving pace.

In its recently renovated industrial plant, PROTECTION S.A. produces the largest variety of technical fabrics in Greece. Final controls are effectuated at the company's headquarters, in the area of Acharnai, Athens, from where the products are then being distributed through our extensive sales network to the domestic and international markets. Our aim is to establish PROTECTION S.A. positions among the top international sun protection fabrics brands worldwide while keeping a high-end production line in its mother land, Greece.



PRINTS SLINE

Εμπριμέ Τεχνικά Υφάσματα Νέας Γενιάς
NEW GENERATION PRINTED TECHNICAL FABRICS



Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	470gr/m ² (+/-4%)
Επίστρωση / Coating	Acrylic

S-LINE

CHRYSANTHE 508 ECRU	CAROLINE 509 ECRU GREY S-BLOCK	ALKISTI 511 ECRU	IRA 504 ECRU GREEN	YOLANDA 517 ECRU	LILIAN 501 ECRU GREY S-BLOCK	KIVELI 519 ECRU OCHRE
IFIGENIA 503 ECRU OCHRE	MARIANNE 520 ECRU BLUE	PENELOPE 502 ECRU S-BLOCK	ATHENA 521 ECRU OCHRE	CARLA 522 ECRU GREEN	CHRISTIANNA 599 ECRU	FLERIA 507 ECRU GREEN
CALMA 527 ECRU	AFRODITI 563 ECRU OCHRE CRÈME S-BLOCK	ELIA 573 ECRU CRÈME GREEN	MARGARITA 591 ECRU GREY S-BLOCK	OLIVIA 590 ECRU S-BLOCK	ELEONORA 597 ECRU BEIGE	ORNELLA 561 ECRU CRÈME OCHRE
EMILY 589 ECRU BEIGE	SILVIA 593 ECRU	MAYA 510 ECRU GREEN				

CLASSIC

AMAZONIOS 505 ECRU OCHRE GREEN ORANGE	AMARYLLIS 518 ECRU OCHRE GREEN BLUE	RECITAL 506 ECRU BLUE
---	---	-------------------------------------

S-LINE ONE

AMMOS 605 ECRU	OSCAR 608 ECRU	IOLI 607 ECRU
SPA 601 ECRU	PARROTS 602 ECRU	

S-LINE STRIPES

KNOSSOS 310 ECRU	CHICAGO 304 ECRU	CANADA 305 ECRU
DUBAI 306 ECRU	CUBA 303 ECRU	

Chrysanthe 508



S-LINE PATTERN SIZE
20cm x 18cm



COLORS

ECRU

Caroline 509



S-LINE **PATTERN SIZE**
32cm x 24cm



BIO-LOGIC®
Agriborn/Chemie



COLORS



www.protection.gr

Alkisti 511



S-LINE **PATTERN SIZE**
20cm x 20cm



BIO-LOGIC®
Agriborn/Chemie



COLORS



Ira 504



S-LINE **PATTERN SIZE**
39cm x 24cm



BIO-LOGIC®
Agri-Protective Chemistry



COLORS



ECRU

Yolanda 517



S-LINE **PATTERN SIZE**
31cm x 30cm



BIO-LOGIC®
Agri-Protective Chemistry



COLORS

ECRU

Lilian 501



S-LINE **PATTERN SIZE**
32cm x 28cm

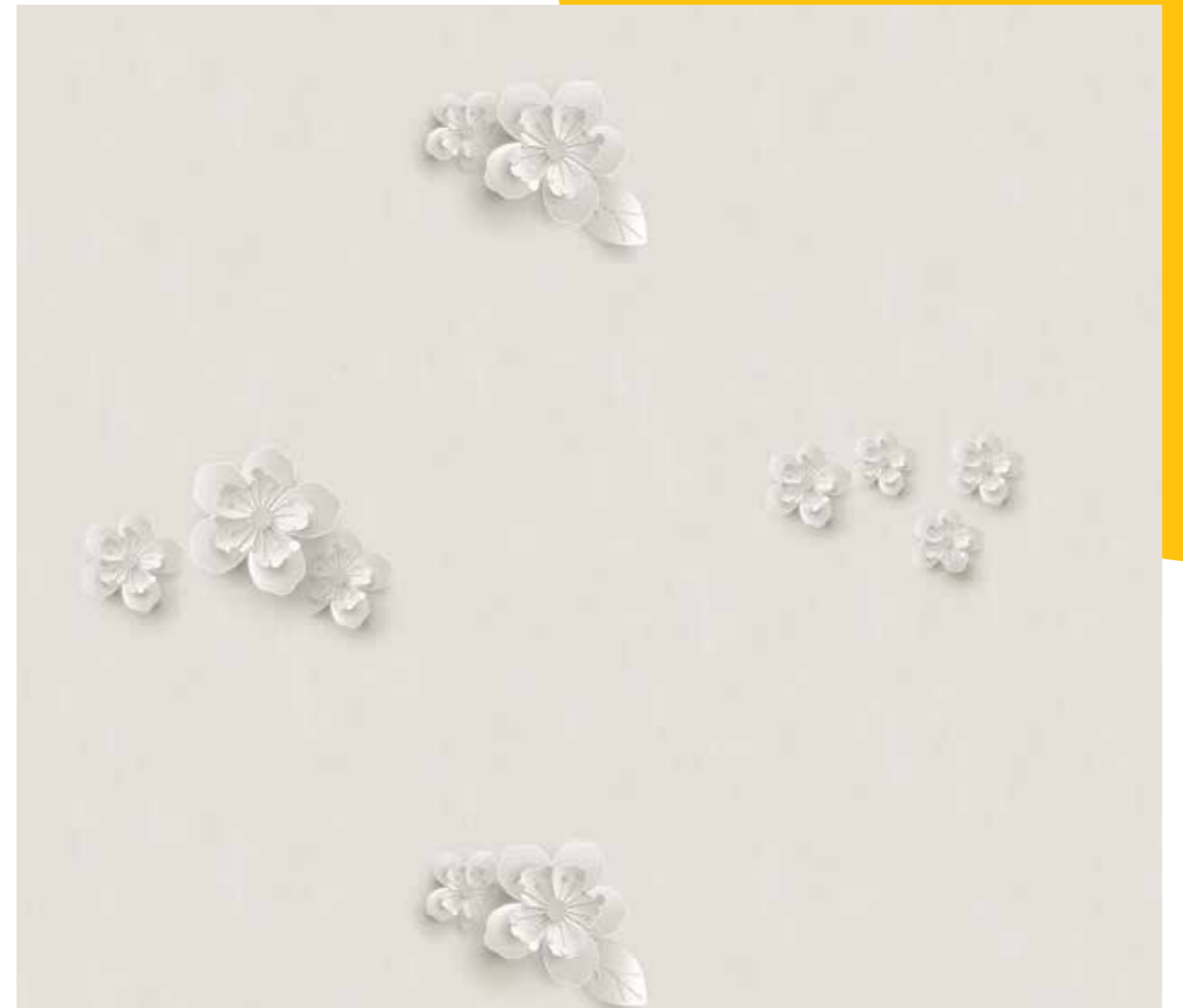


BIO-LOGIC®
Advanced Chemistry



www.protection.gr

Kiveli 519



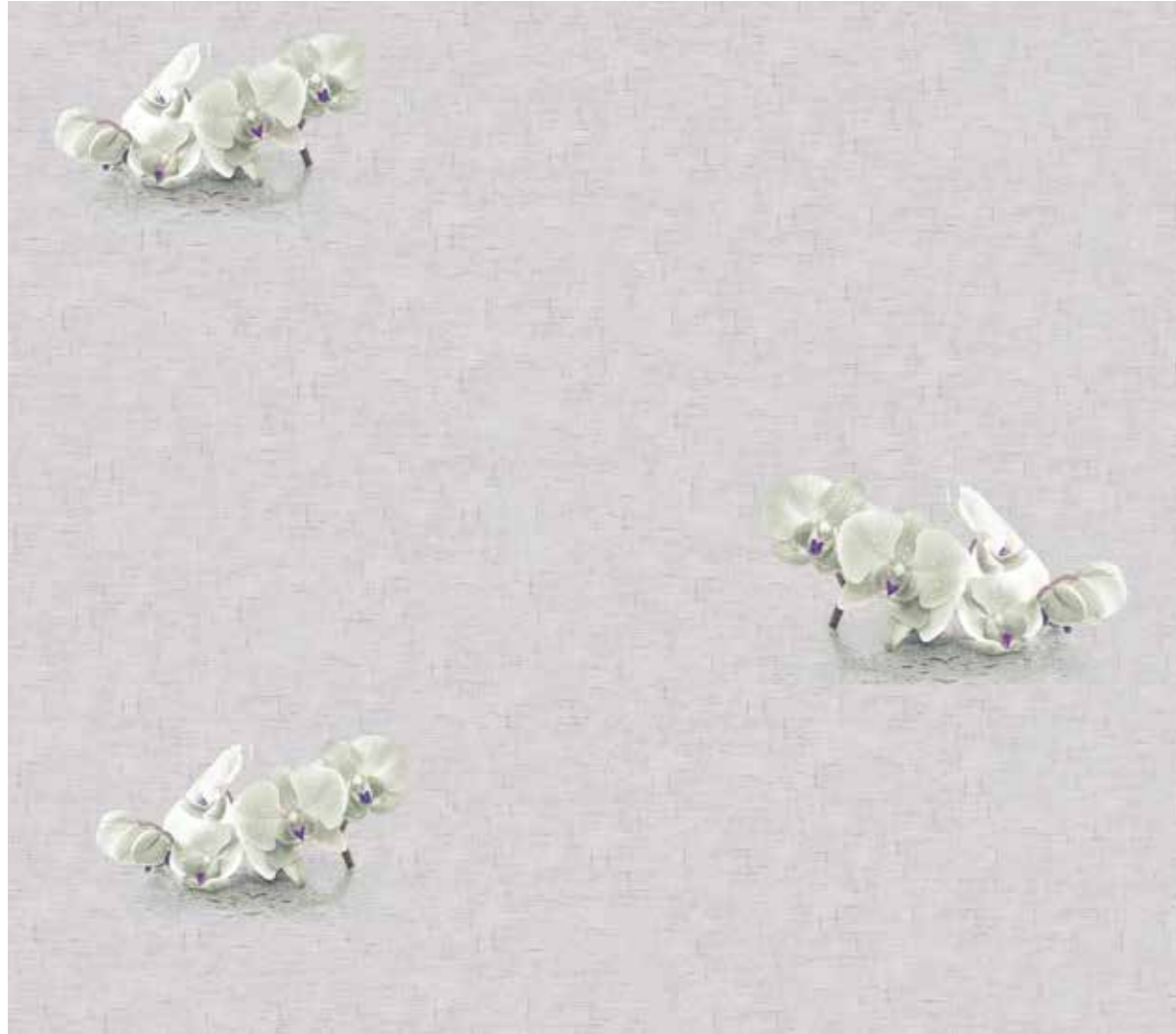
S-LINE **PATTERN SIZE**
18,5cm x 18,5cm



BIO-LOGIC®
Advanced Chemistry



Ifigeneia 503



S-LINE **PATTERN SIZE**
40cm x 23cm



BIO-LOGIC®
Advanced Chemistry



COLORS



Marianne 520



S-LINE **PATTERN SIZE**
38cm x 41cm



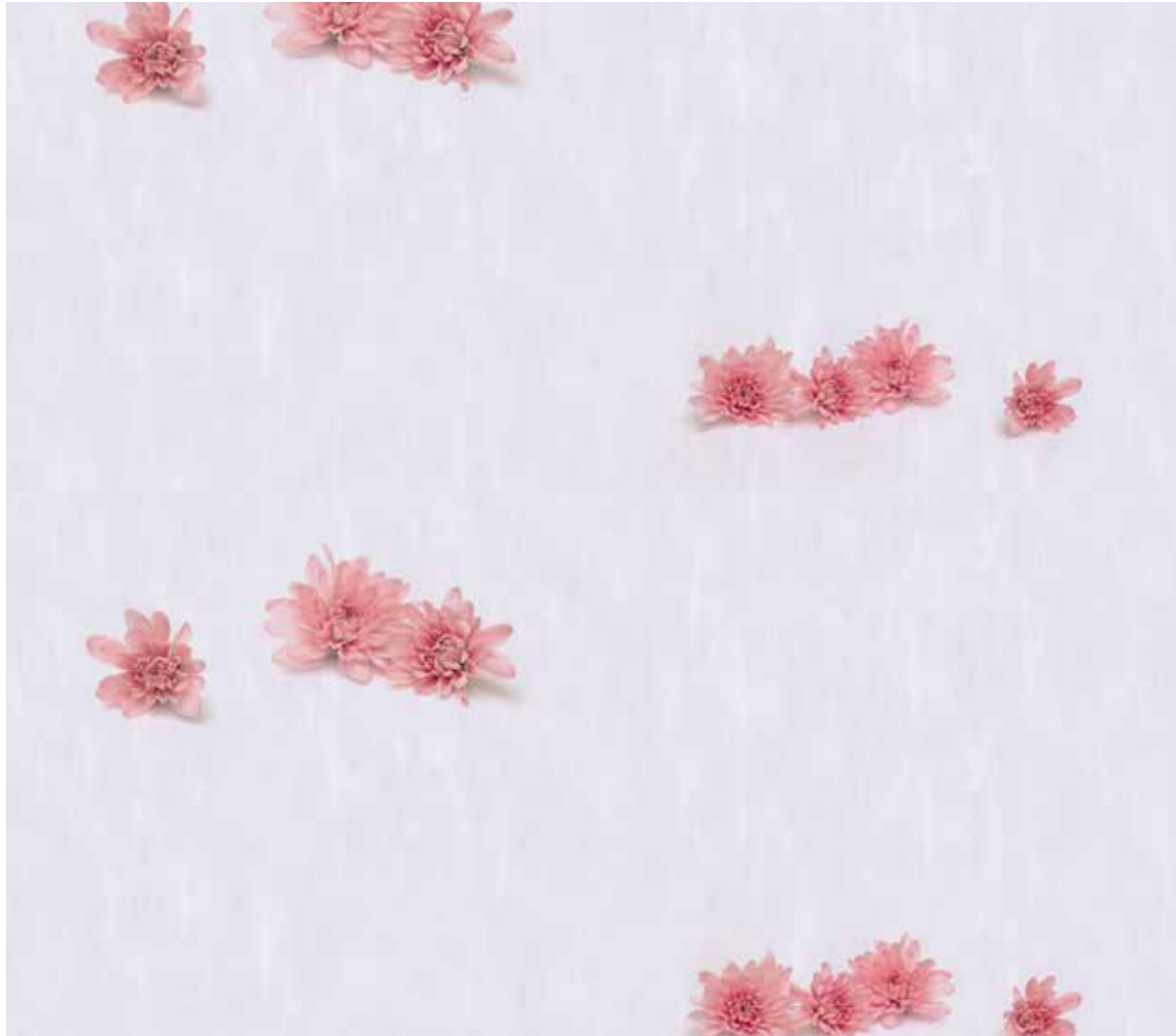
BIO-LOGIC®
Advanced Chemistry



COLORS



Penelope 502



S-LINE **PATTERN SIZE** 56cm x 20cm



BIO-LOGIC®
Antibacterial Chemistry



COLORS
S-Block ECRU

Athena 521



S-LINE **PATTERN SIZE** 22cm Diameter



BIO-LOGIC®
Antibacterial Chemistry



COLORS
OCHRE ECRU

Carla 522

Christianna 599



S-LINE **PATTERN SIZE**
25cm x 23cm



BIO-LOGIC®
Agribond Chemistry



COLORS
GREEN ECRU

www.protection.gr

S-LINE **PATTERN SIZE**
25cm x 14cm



BIO-LOGIC®
Agribond Chemistry



COLORS
ECRU

Fleria 507



S-LINE

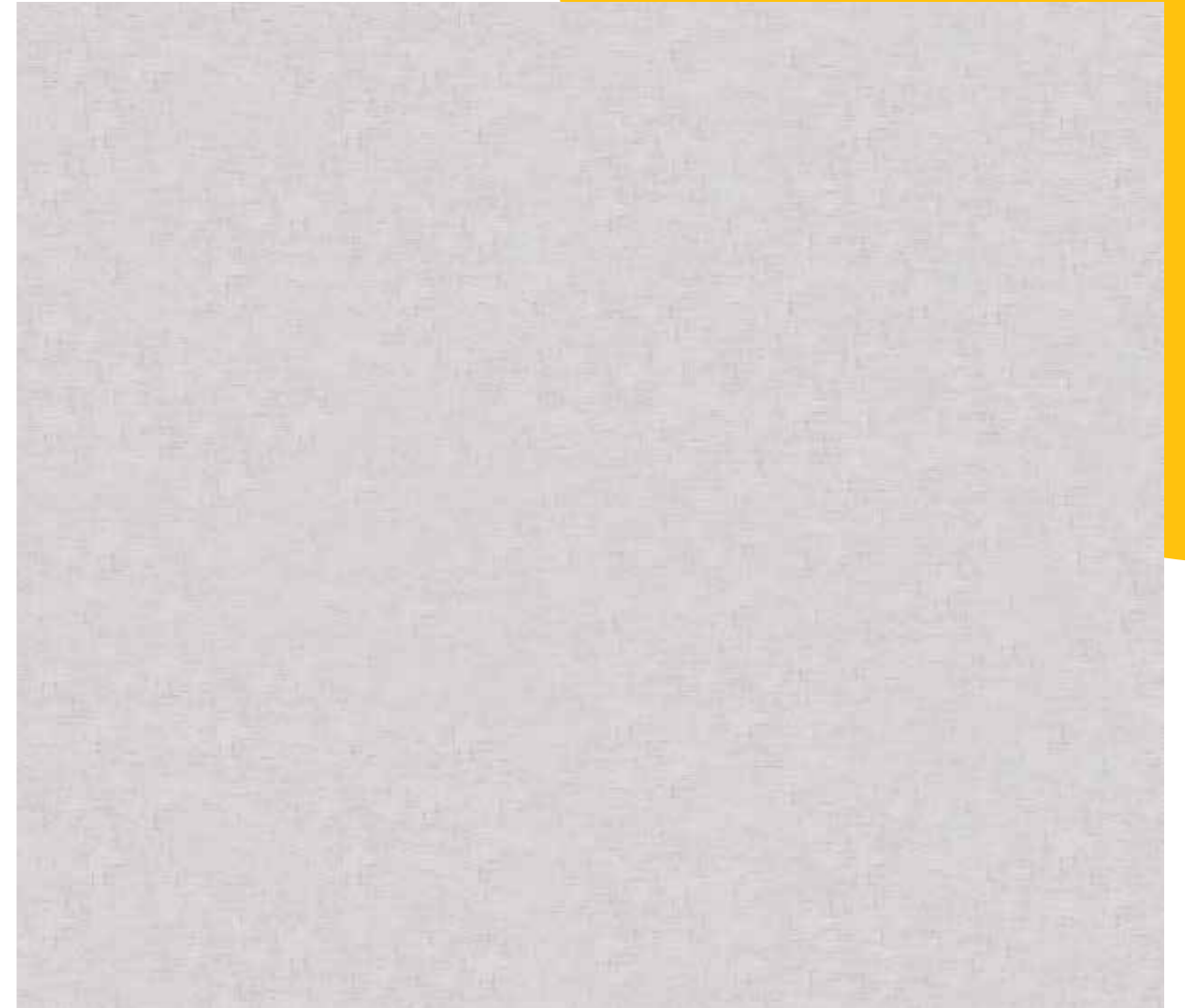
PATTERN SIZE
25cm x 15cm



BIO-LOGIC®
AgriProtect Chemistry



Calma 527



S-LINE

PATTERN SIZE
Full pattern size



BIO-LOGIC®
AgriProtect Chemistry



Afroditi 563



S-LINE PATTERN SIZE 42cm x 22cm



BIO-LOGIC®



COLORS
S-Block OCHRE CRÉME ECRU

www.protection.gr

Elia 573



S-LINE PATTERN SIZE 25cm x 18cm

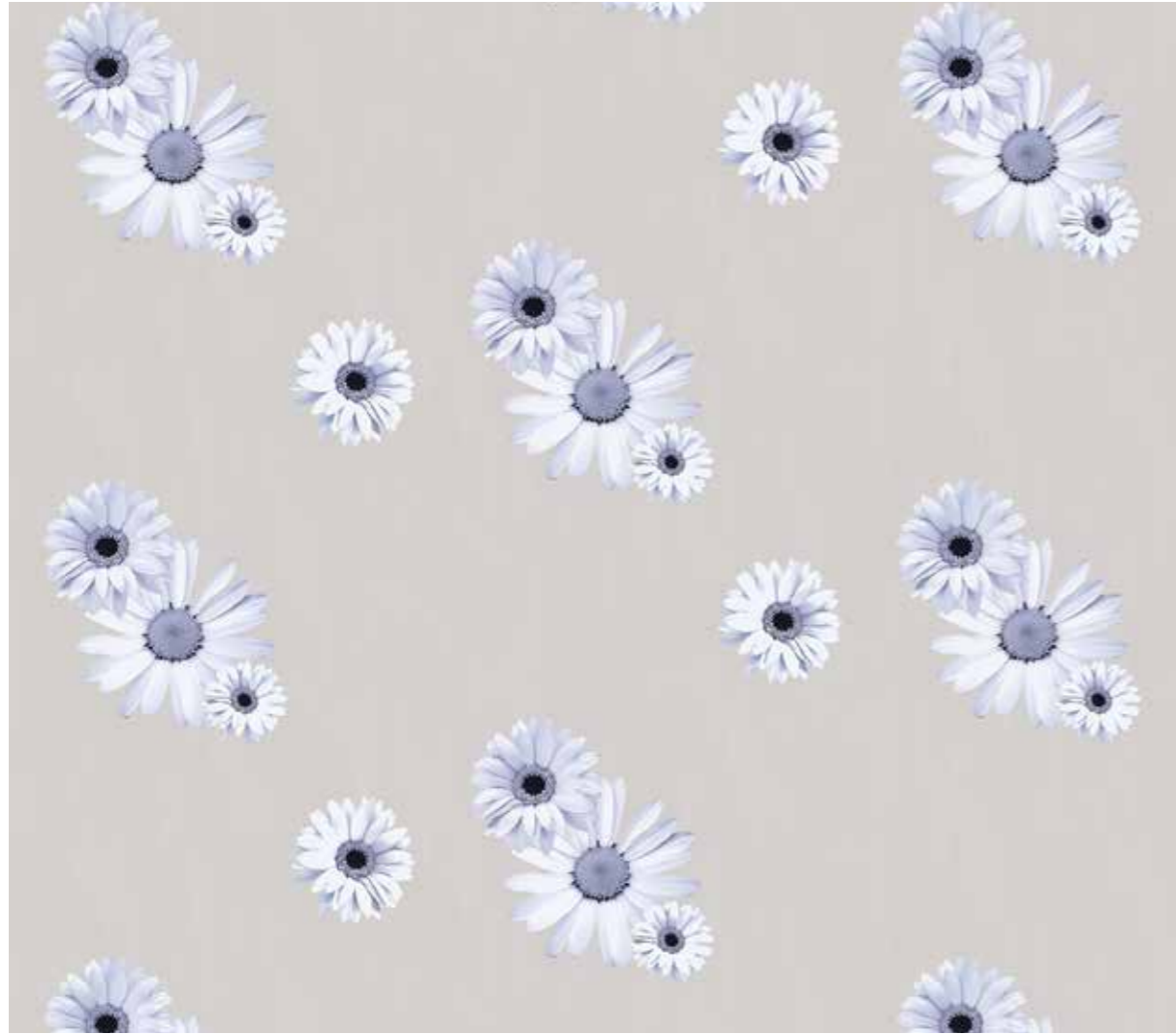


BIO-LOGIC®



COLORS
GREEN CRÉME ECRU

Margarita 591



S-LINE

PATTERN SIZE
35cm x 31cm



BIO-LOGIC®



COLORS



www.protection.gr

Olivia 590



S-LINE

PATTERN SIZE
26cm x 16cm



BIO-LOGIC®



COLORS



Eleonora 597



S-LINE **PATTERN SIZE** 17cm x 12,5cm



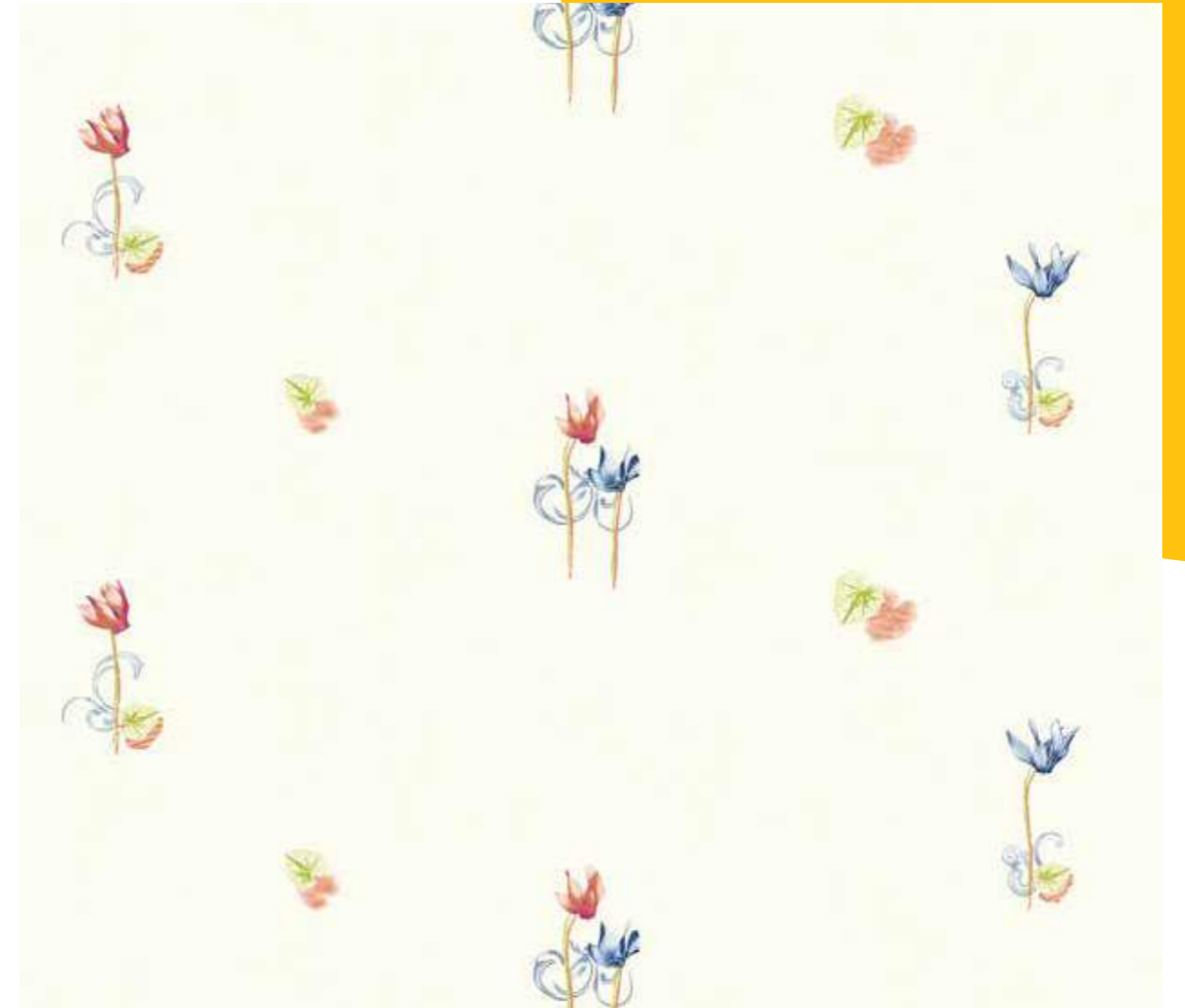
BIO-LOGIC®



COLORS



Ornella 561



S-LINE **PATTERN SIZE** 26cm x 14cm



BIO-LOGIC®



COLORS



Emily 589



S-LINE **PATTERN SIZE** 28cm x 13cm

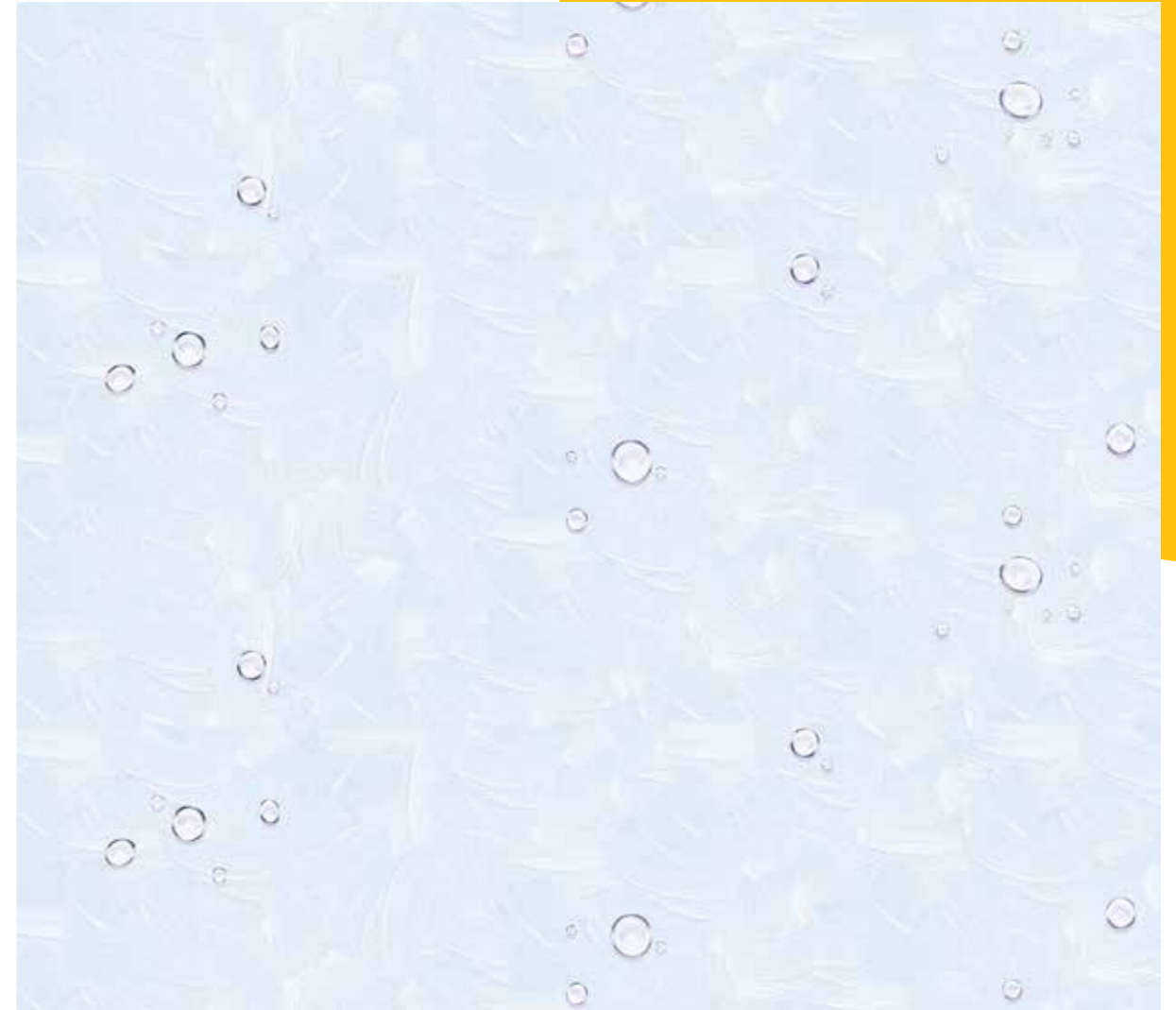


BIO-LOGIC®
Advanced Chemistry



COLORS
BEIGE ECRU

Silvia 593



S-LINE **PATTERN SIZE** Full pattern size



BIO-LOGIC®
Advanced Chemistry



COLORS
ECRU

Maya 510



S-LINE **PATTERN SIZE** Full pattern size   

COLORS
GREEN ECRU

THE CLASSICS SINCE 1980

Amazonios 505



S-LINE CLASSIC **PATTERN SIZE** Full pattern size



COLORS

Amaryllis 518



S-LINE CLASSIC **PATTERN SIZE** Full pattern size



COLORS

Recital 506



S-LINE CLASSIC **PATTERN SIZE** Full pattern size



COLORS

PRINTS

S LINE ONE είναι μοναδικό!

Υφάσματα σκίασης εμπριμέ, τυπωμένα με ένα μοναδικό μοτίβο υψηλής ευκρίνειας

SHADE FABRICS PRINTED WITH A UNIQUE PATTERN OF MAXIMUM COLOR RESOLUTION



Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	470gr/m ² (+/-4%)
Επίστρωση / Coating	Acrylic



Ammos
605



OSCAR
608



IOLI
607



SPA
601



PARROTS
602

COLORS



Ένα σχέδιο σε απεριόριστο εκρού φόντο σε συνδυασμό με τους παραπάνω κωδικούς.
One design in limitless ecru color background in combination with the codes above.

PRINTS

S LINE STRIPES

Ηλιοπροστασία κι αισθητική κάτω τα από τα ΡΙΓΕ υφάσματα σκίασης PROTECTION

SUN PROTECTION AND AESTHETICS UNDER THE STRIPED PROTECTION SHADE FABRICS



Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	470gr/m ² (+/-4%)
Επίστρωση / Coating	Acrylic

Knossos 310

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΡΙΓΑΣ 11cm ECRU



Chicago 304

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΡΙΓΑΣ 11cm ECRU



Canada 305

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΡΙΓΑΣ 11cm ECRU



Dubai 306

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΡΙΓΑΣ 11cm ECRU



Cuba 303

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΡΙΓΑΣ 11cm ECRU



SBLOCK / PROBLOCK

Καινοτομία Υψηλής Συσκότισης
σε σχέδια Εμπριμέ - Μονόχρωμα
INNOVATION IN HIGH QUALITY
BLOCKOUT PRINTED FABRICS
PLAIN COLORS

Lilian 501



S-LINE BLOCK **PATTERN SIZE**
32cm x 28cm
Εξωτερική όψη
Color exterior view

THERMAL TRANSMISSION <<1% LIGHT TRANSMISSION <<1% COLORS

Penelope 502



S-LINE BLOCK **PATTERN SIZE**
56cm x 20cm
Εξωτερική όψη
Color exterior view

THERMAL TRANSMISSION <<1% LIGHT TRANSMISSION <<1% COLORS

Caroline 509



S-LINE BLOCK **PATTERN SIZE**
32cm x 24cm
Εξωτερική όψη
Color exterior view

THERMAL TRANSMISSION <<1% LIGHT TRANSMISSION <<1% COLORS



Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	400-500 gr/m ²
Επίστρωση / Coating	Acrylic

Olivia 590



S-LINE BLOCK **PATTERN SIZE**
26cm x 16cm
Εξωτερική όψη
Color exterior view

THERMAL TRANSMISSION <<1% LIGHT TRANSMISSION <<1% COLORS

Afroditi 563



S-LINE BLOCK **PATTERN SIZE**
42cm x 22cm
Εξωτερική όψη
Color exterior view

THERMAL TRANSMISSION <<1% LIGHT TRANSMISSION <<1% COLORS

Margarita 591



S-LINE BLOCK **PATTERN SIZE**
35cm x 31cm
Εξωτερική όψη
Color exterior view

THERMAL TRANSMISSION <<1% LIGHT TRANSMISSION <<1% COLORS

BLOCKOUT

PROBLOCK 500-400

Υφασμα ειδικών εφαρμογών με multi-coatings για μέγιστη αδιαφάνεια.



1050
500 gr/m²
COLORS
ECRU
ECRU

1051
400 gr/m²
COLORS
ECRU
ECRU

1053
400 gr/m²
COLORS
BEIGE
BEIGE

1052
400 gr/m²
COLORS
GREY
GREY

1054
400 gr/m²
COLORS
WHITE
WHITE

SOLIDS SPECIAL COLLECTION

Για άψογη εφαρμογή σε ειδικές κατασκευές

FOR PERFECT APPLICATION IN SPECIAL CONSTRUCTIONS

REFLECTION TECHNICAL FABRICS



ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ με ανακλαστικές ιδιότητες

Τεχνικό ύφασμα ειδικής επεξεργασίας επίστρωσης με ανακλαστικές ιδιότητες και ιδιαίτερη αισθητική.

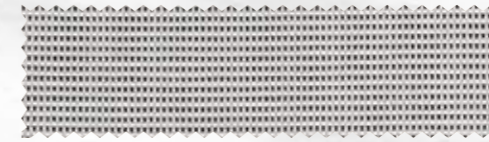
450 gr/m² 160cm width



1010
COLORS
SILVER PEARL
SILVER PEARL

1011
COLORS
SILVER PEARL
ECRU

OXFORD
TECHNICAL FABRICS



1070
COLORS
ECRU



FLAME RETARDANT
TECHNICAL FABRICS



1060
COLORS
ECRU



SOLIDS

POLYESTER 1000



Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	155-160cm
Βάρος / Weight	350gr/m ²
Επίστρωση / Coating	Διπλή Ακρυλική / Double Acrylic

Για άψογη εφαρμογή σε ειδικές κατασκευές

FOR PERFECT APPLICATION IN SPECIAL CONSTRUCTIONS

1423
COLORS
ECRU
ECRU

1470
COLORS
DARK GREY
DARK GREY

1499
COLORS
BLACK
BLACK

1495
COLORS
BEIGE
BEIGE

1451
COLORS
LIGHT GREY
LIGHT GREY

Icons for UV protection (5), Teflon, BIO-LOGIC, PES 100%, and other certifications

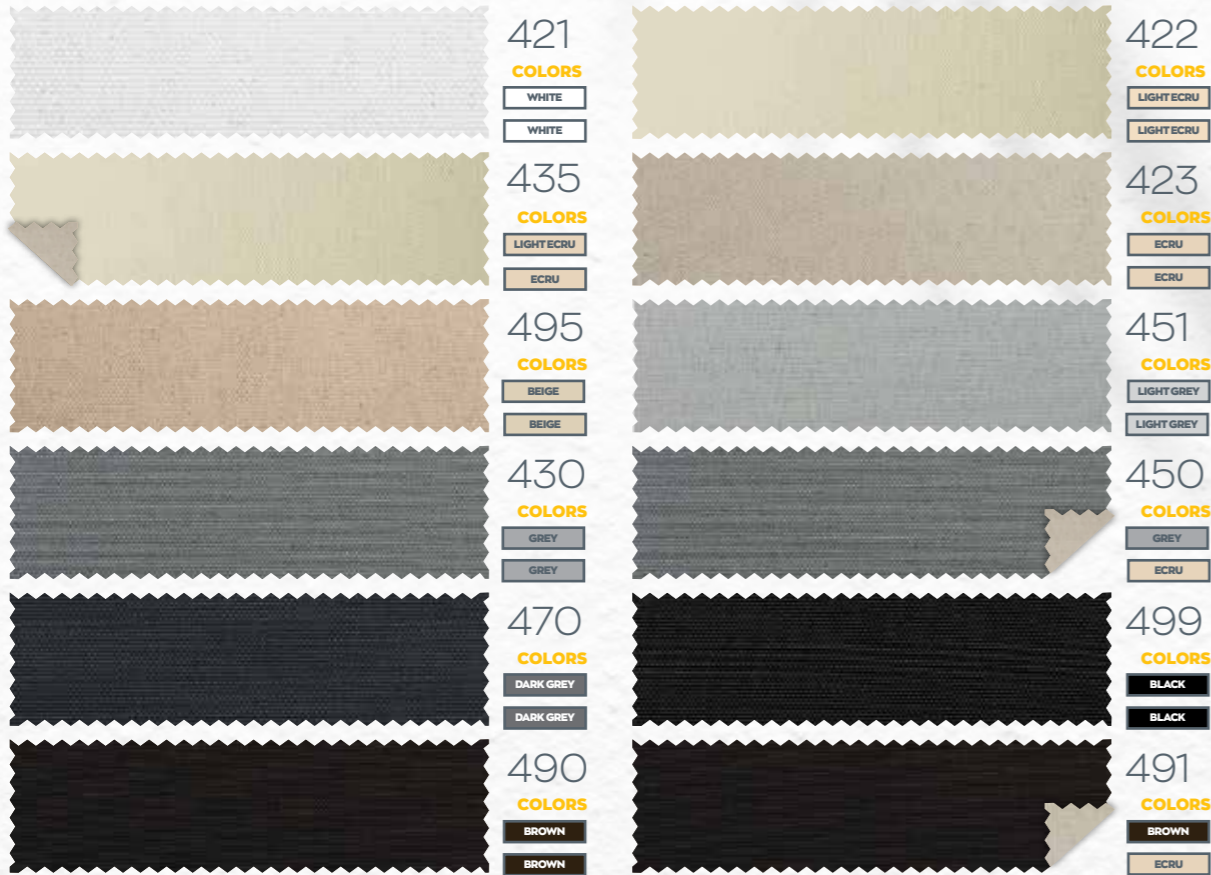
SOLIDS

POLYESTER DOUBLE COATED

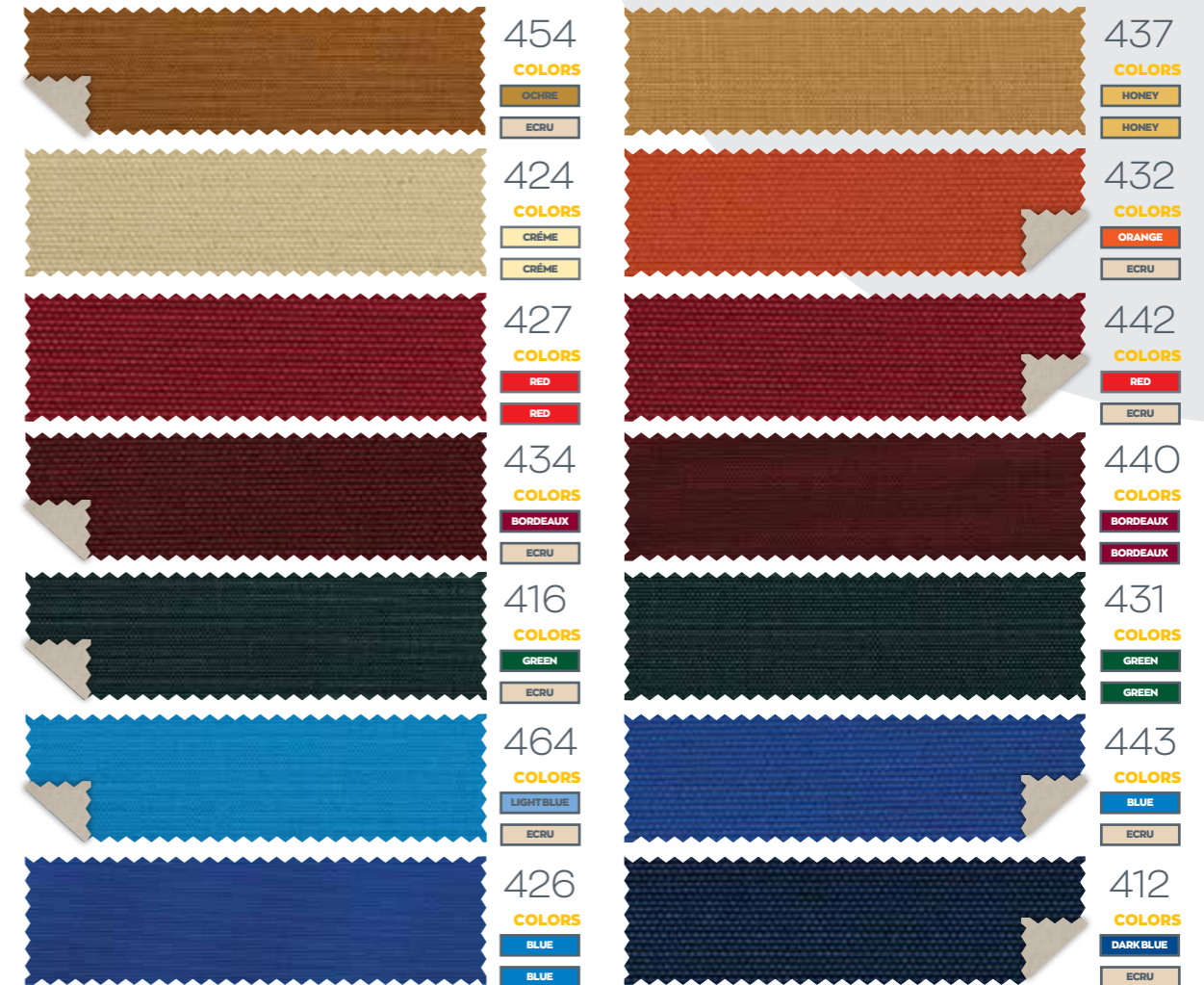


Μέγιστη Προστασία με Διπλής Επίστρωσης
Μονόχρωμα Υφάσματα Σκίασης!

MAXIMUM PROTECTION WITH DOUBLE COATED PLAIN SHADE FABRICS



Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	450gr/m ²
Επίστρωση / Coating	Διπλή Ακρυλική / Double Acrylic



ACRYLICS

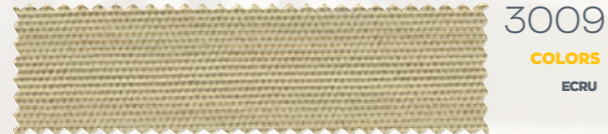
PROACRYL

Μεγάλη αντοχή στο χρόνο

ENDURANCE THROUGH THE YEARS



Υφανση / Composition	100% solution dyed acrylic
Πλάτος / Width	120cm
Βάρος / Weight	290gr/m ²



3009
COLORS
ECRU



3010
COLORS
CRÈME



3011
COLORS
BEIGE



3012
COLORS
WOOD



3041
COLORS
YELLOW



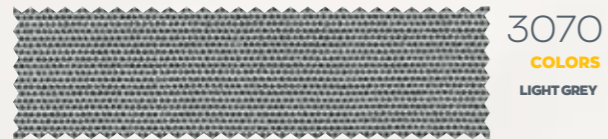
3035
COLORS
ORANGE



3031
COLORS
RED



3030
COLORS
BORDEAUX



3070
COLORS
LIGHT GREY



3071
COLORS
GREY



3072
COLORS
DARK GREY



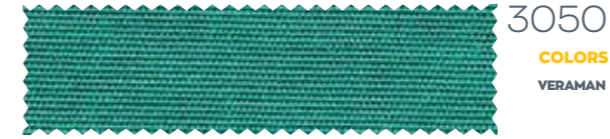
3073
COLORS
ANTHRAX GREY



3080
COLORS
BLACK



3020
COLORS
BROWN



3050
COLORS
VERAMAN



3051
COLORS
FOREST GREEN



3060
COLORS
NAVY BLUE



3061
COLORS
DARK BLUE

Proacryl



18A
COLORS
YELLOW WHITE
PIFA
8,5cm



18B
COLORS
GREY WHITE
PIFA
8,5cm



18C
COLORS
BLUE WHITE
PIFA
8,5cm



18AM
COLORS
BLACK WHITE
PIFA
8,5cm



18R
COLORS
RED WHITE
PIFA
8,5cm



18G
COLORS
GREEN WHITE
PIFA
8,5cm

ProMesh

Αρχιτεκτονικό ύφασμα σκίασης / Architectural shade fabric

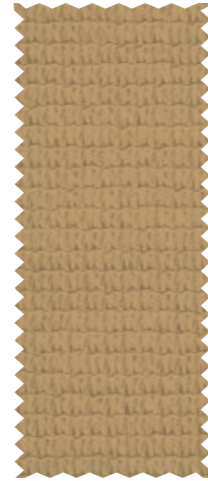
Ιστία Σκίασης / Shade Sails



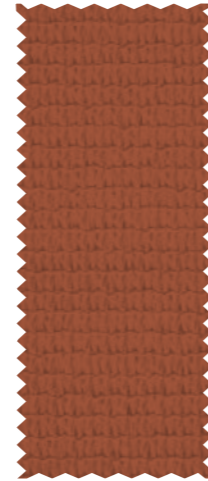
2039 **COLORS**
SNOW WHITE



2034 **COLORS**
IVORY



2031 **COLORS**
DESERT SAND



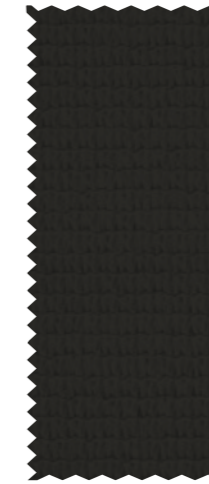
2035 **COLORS**
TERRACOTA



2036 **COLORS**
OLIVE GREEN



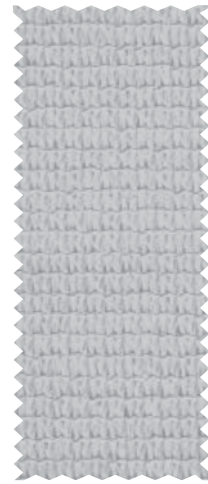
2032 **COLORS**
SKYBLUE



2037 **COLORS**
BLACK BEAUTY



2030 **COLORS**
INDUSTRIAL GREY



2038 **COLORS**
SILVER GREY



Proplast Super Clear

800



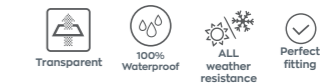
Proplast Super Clear Window (Fire Retardant)

801

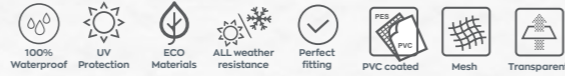


Japan Super Clear

802



PLASTICS



PVC - SHADE SAILS

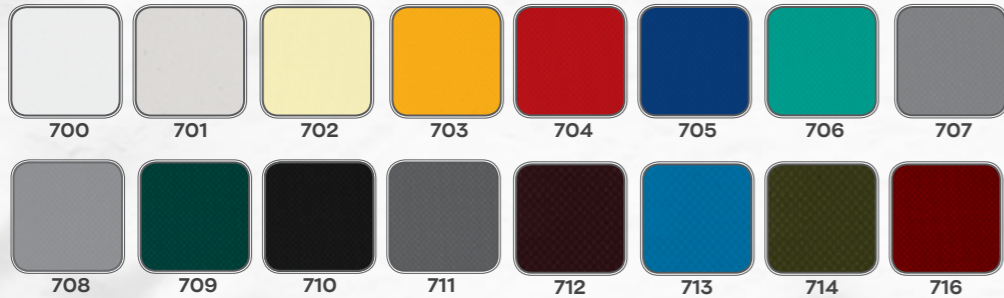
Πλαστικά Τεχνικά υφάσματα

PLASTIC TECHNICAL FABRICS

Proplast 650gr



Πλάτος/Width: 250-300cm

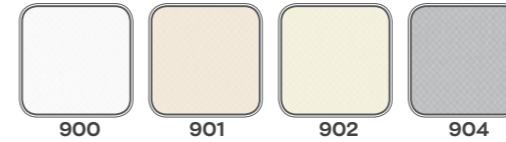


Proplast 450gr



Πλάτος/Width: 160-300cm

Proplast BLOCKOUT



• Πλάτος/Width: 250-300cm
• Βάρος/Weight: 750-860gr/m2

Proplast MESH



• Πλάτος/Width: 180cm
• Βάρος/Weight: 470- 530 gr/m2



DOT P. Mesh
Ιδανικό για ψηφιακή εκτύπωση και σκίαση
Ideal for digital printing and shading.

Width : 250cm
Weight 270gr/m2

Proplast ARMY 680gr



Πλάτος/Width: 250cm





protection[®]
Technical Fabrics

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ



www.protection.gr