

**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 ολοκληρωμένα κάθετης παραγωγής 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 κι 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](http://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 Oinofoyta, 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

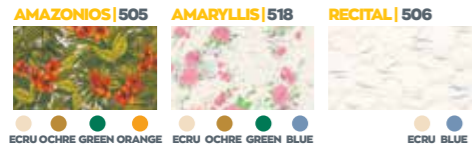


Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	470gr/m <sup>2</sup> (+/-4%)
Επίστρωση / Coating	Acrylic

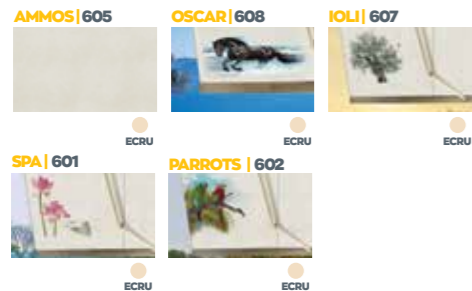
S-LINE



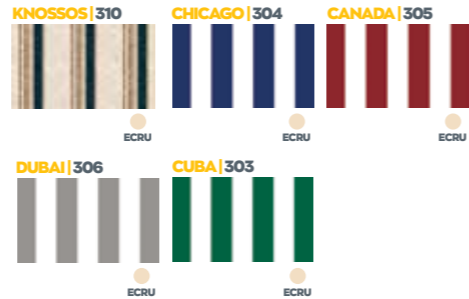
CLASSIC



S-LINE ONE



S-LINE STRIPES



# 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](http://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®  
Advanced Chemistry



**COLORS**



[www.protection.gr](http://www.protection.gr)

# Yolanda 517



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



BIO-LOGIC®  
Advanced Chemistry



**COLORS**



# Lilian 501



S-LINE

PATTERN SIZE  
32cm x 28cm



BIO-LOGIC®



COLORS

S-Block

GREY

ECRU

[www.protection.gr](http://www.protection.gr)

# Kiveli 519



S-LINE

PATTERN SIZE  
18,5cm x 18,5cm



BIO-LOGIC®

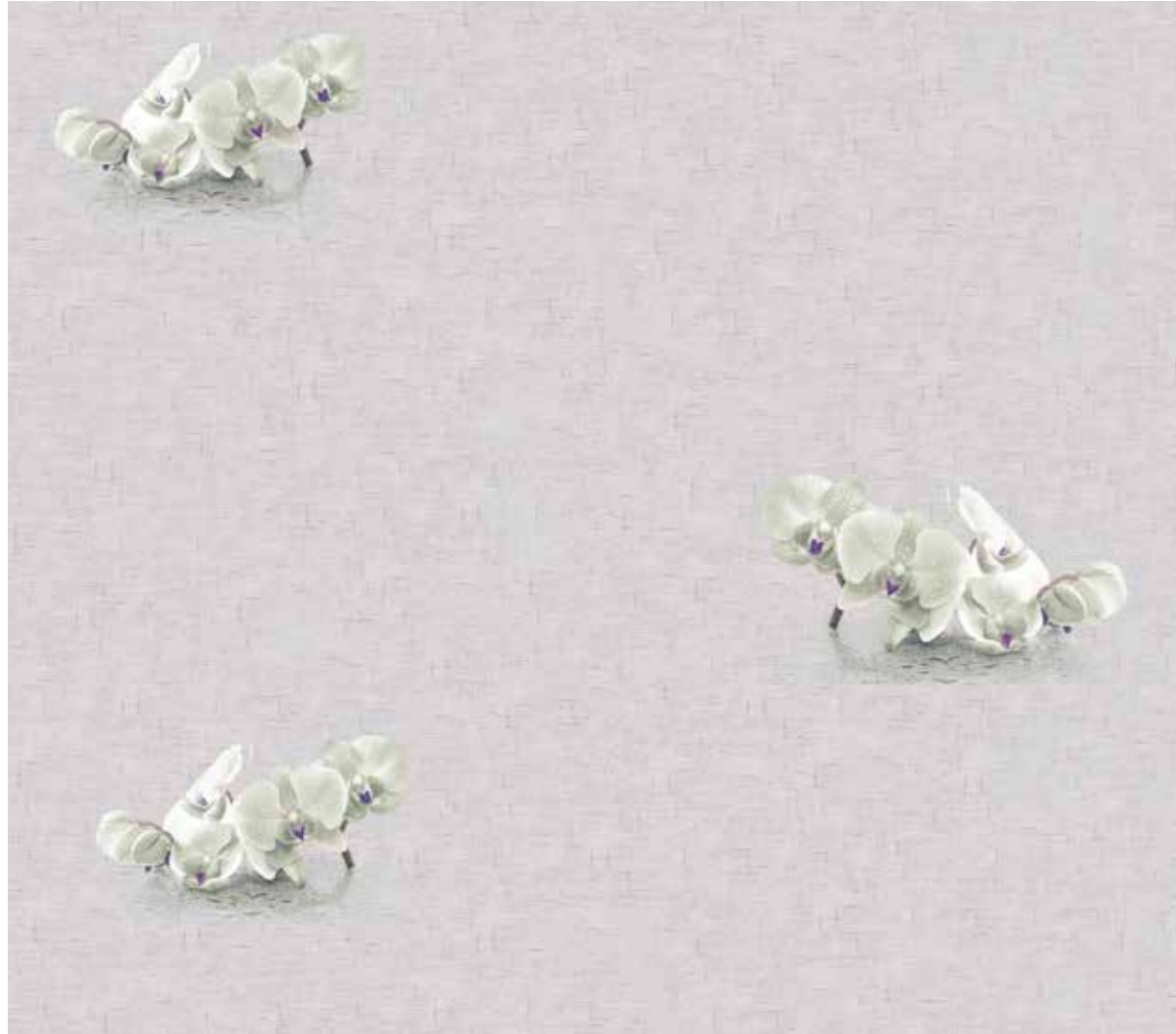


COLORS

OCHRE

ECRU

# Ifigeneia 503



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



BIO-LOGIC®  
Advanced Chemistry



**COLORS**



# Marianne 520



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



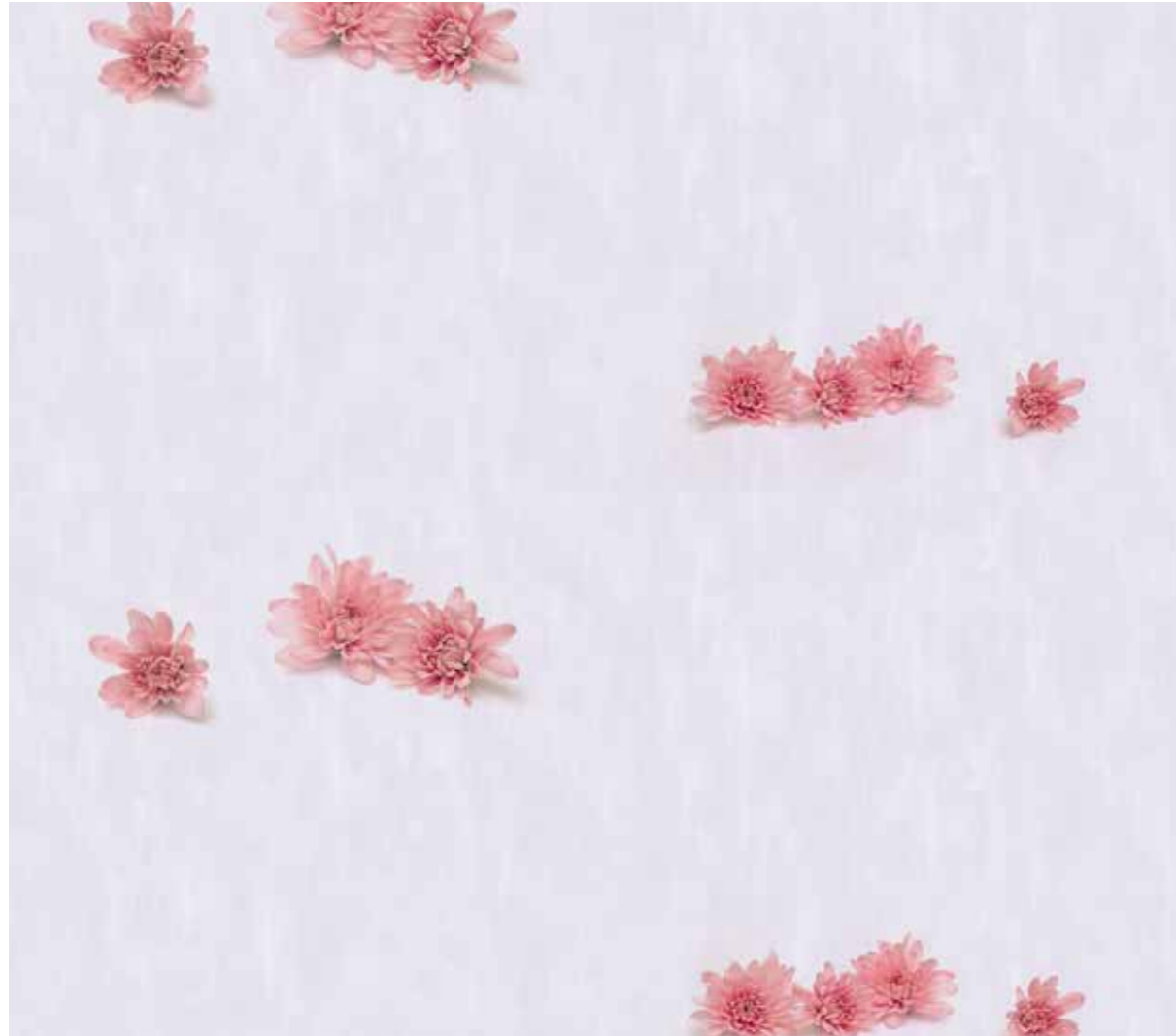
BIO-LOGIC®  
Advanced Chemistry



**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](http://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

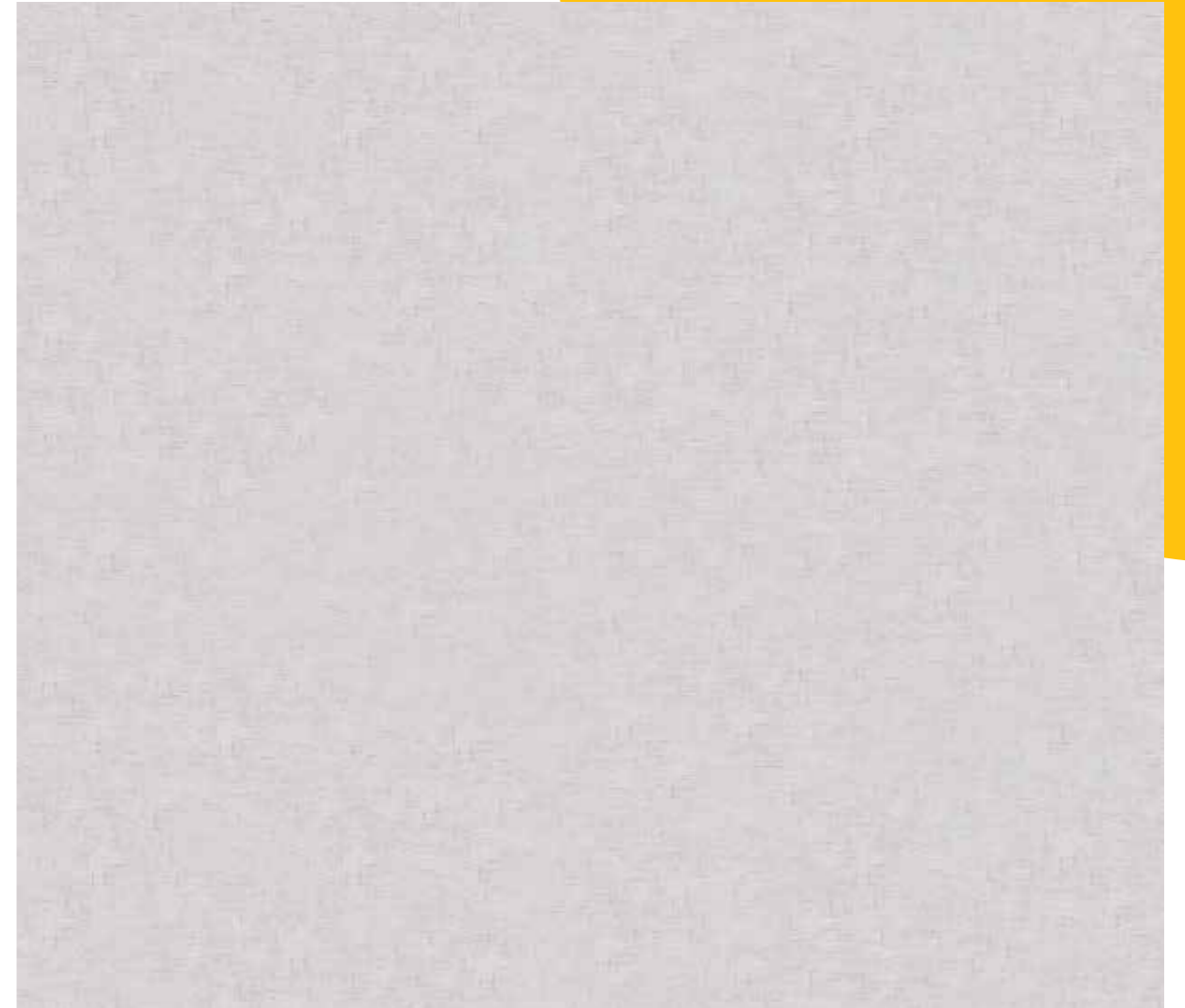


BIO-LOGIC®  
AgriProtect Chemistry



[www.protection.gr](http://www.protection.gr)

# Calma 527



S-LINE

PATTERN SIZE  
Full pattern size



BIO-LOGIC®  
AgriProtect Chemistry



## Afroditi 563



**S-LINE** **PATTERN SIZE** 42cm x 22cm



BIO-LOGIC®



[www.protection.gr](http://www.protection.gr)

## Elia 573



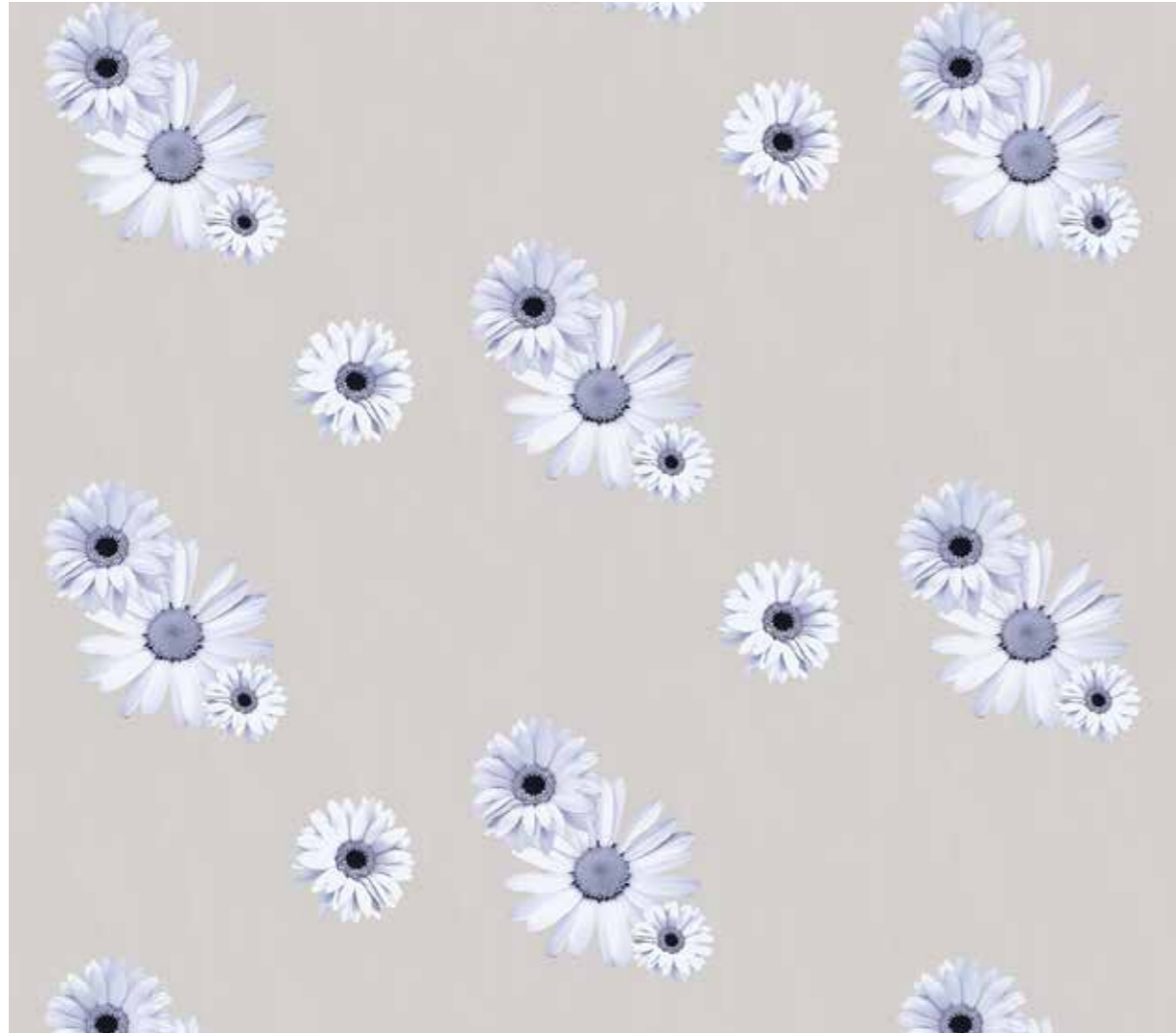
**S-LINE** **PATTERN SIZE** 25cm x 18cm



BIO-LOGIC®



# Margarita 591



S-LINE

PATTERN SIZE  
35cm x 31cm



BIO-LOGIC®



COLORS



[www.protection.gr](http://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®  
Agribiotechnology



**COLORS**



# Ornella 561



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



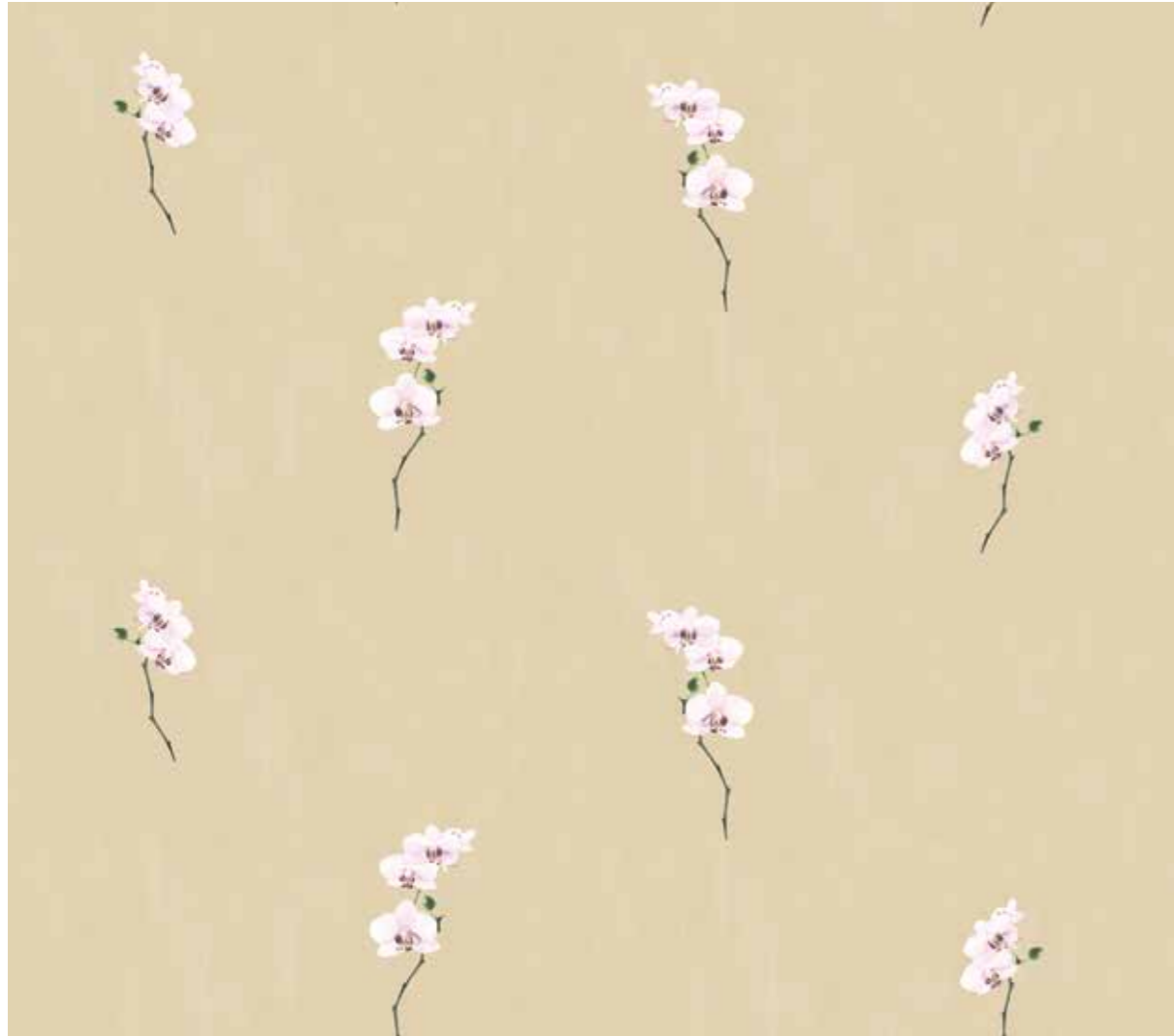
BIO-LOGIC®  
Agribiotechnology



**COLORS**



# Emily 589



S-LINE

PATTERN SIZE  
28cm x 13cm



BIO-LOGIC®  
Advanced Chemistry

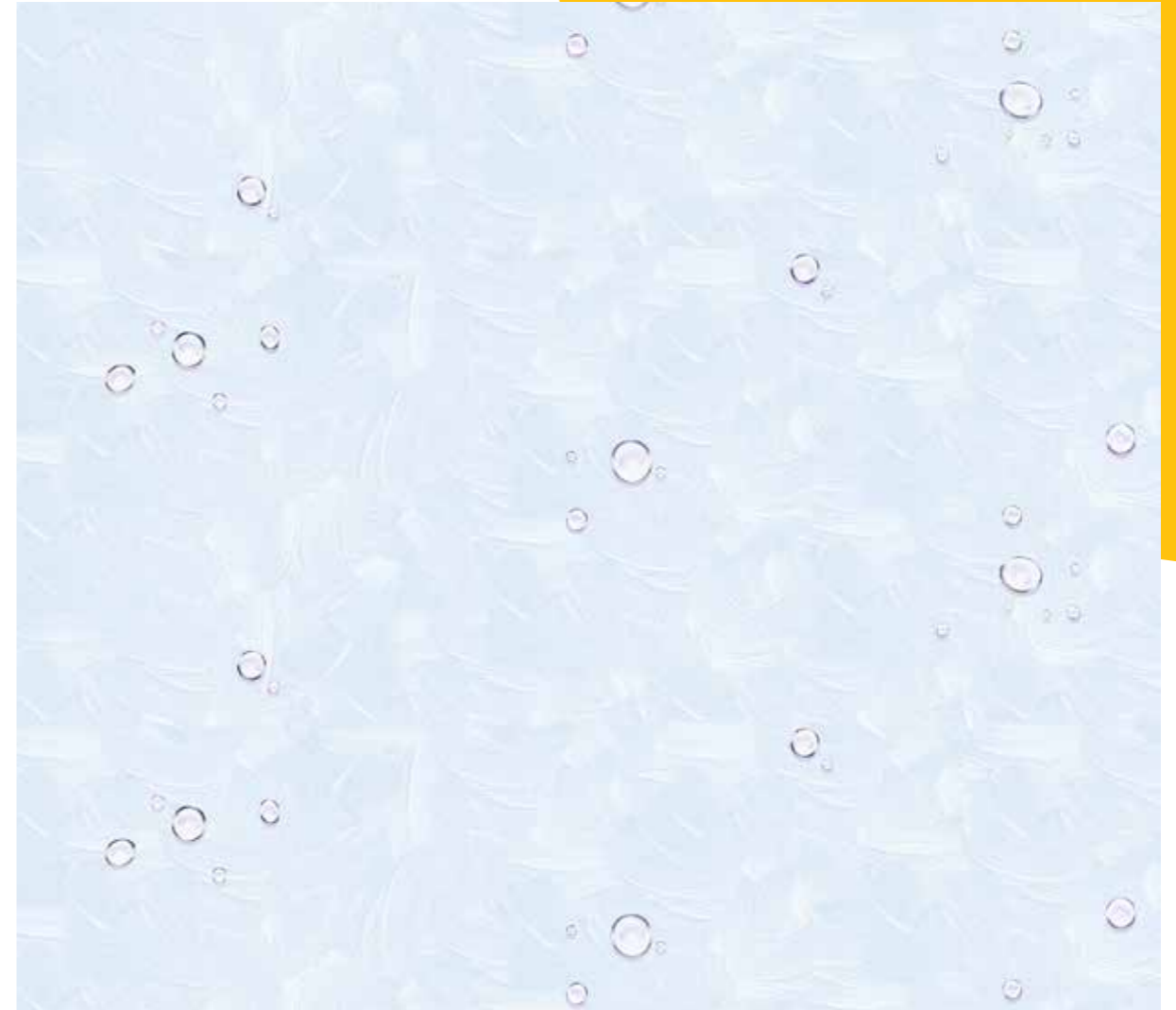


COLORS



[www.protection.gr](http://www.protection.gr)

# Silvia 593



S-LINE

PATTERN SIZE  
Full pattern size



BIO-LOGIC®  
Advanced Chemistry



COLORS



# 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**  
GREEN ORANGE OCHRE ECRU

# Amaryllis 518



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



**COLORS**  
GREEN BLUE OCHRE ECRU

# Recital 506



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



**COLORS**  
BLUE ECRU

# PRINTS

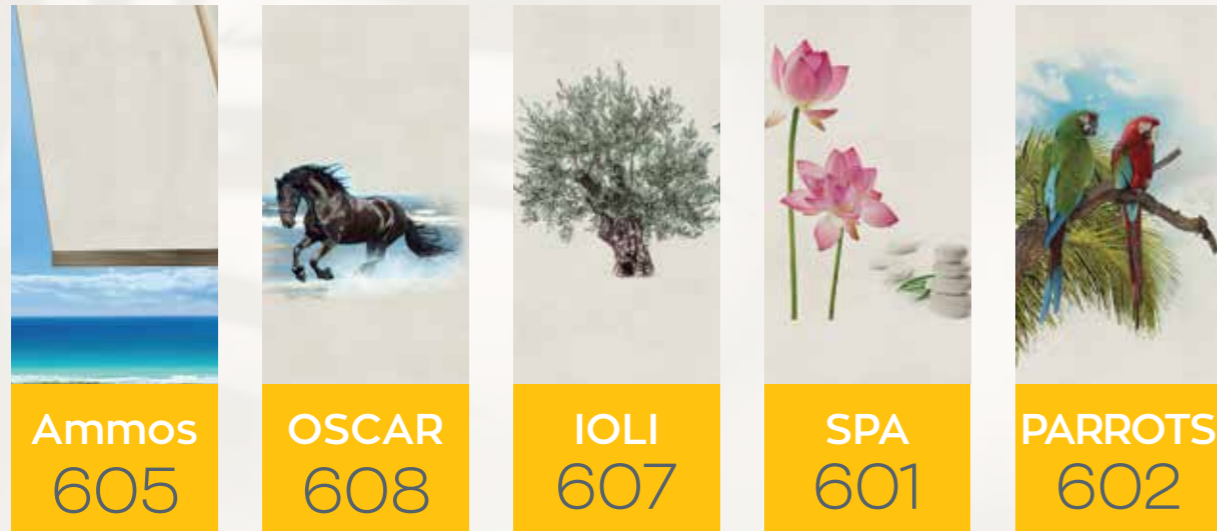
## S LINE ONE είναι μοναδικό!

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 <sup>2</sup> (+/-4%)
Επίστρωση / Coating	Acrylic



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

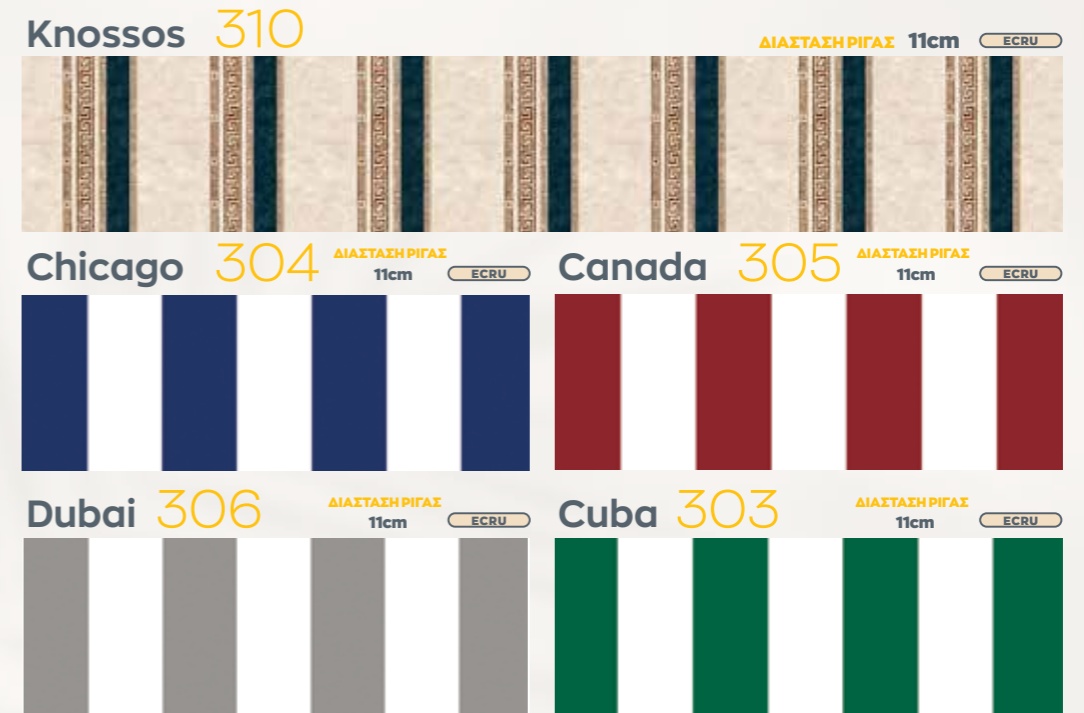
## S LINE STRIPES

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 <sup>2</sup> (+/-4%)
Επίστρωση / Coating	Acrylic





# 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



BIO-LOGIC®  
Agood Idea Chemistry

Εξωτερική όψη  
Color exterior view



THERMAL  
TRANSMISSION  
<<1%

LIGHT  
TRANSMISSION  
<<1%

COLORS

## Penelope 502



S-LINE BLOCK

PATTERN SIZE  
56cm x 20cm



BIO-LOGIC®  
Agood Idea Chemistry

Εξωτερική όψη  
Color exterior view

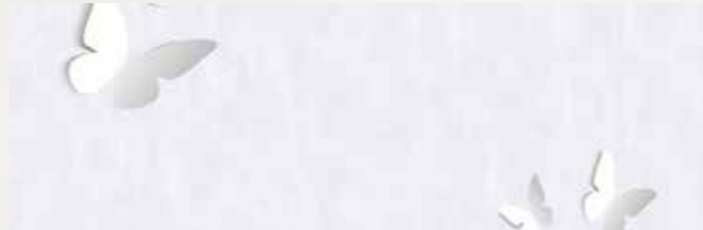


THERMAL  
TRANSMISSION  
<<1%

LIGHT  
TRANSMISSION  
<<1%

COLORS

## Caroline 509



S-LINE BLOCK

PATTERN SIZE  
32cm x 24cm



BIO-LOGIC®  
Agood Idea Chemistry

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 <sup>2</sup>
Επίστρωση / Coating	Acrylic

## Olivia 590



S-LINE BLOCK

PATTERN SIZE  
26cm x 16cm



BIO-LOGIC®  
Agood Idea Chemistry

Εξωτερική όψη  
Color exterior view



THERMAL  
TRANSMISSION  
<<1%

LIGHT  
TRANSMISSION  
<<1%

COLORS

## Afroditi 563



S-LINE BLOCK

PATTERN SIZE  
42cm x 22cm



BIO-LOGIC®  
Agood Idea Chemistry

Εξωτερική όψη  
Color exterior view



THERMAL  
TRANSMISSION  
<<1%

LIGHT  
TRANSMISSION  
<<1%

COLORS

## Margarita 591



S-LINE BLOCK

PATTERN SIZE  
35cm x 31cm



BIO-LOGIC®  
Agood Idea Chemistry

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/m<sup>2</sup>  
COLORS  
ECRU  
ECRU

1051  
400 gr/m<sup>2</sup>  
COLORS  
ECRU  
ECRU

1053  
400 gr/m<sup>2</sup>  
COLORS  
BEIGE  
BEIGE

1052  
400 gr/m<sup>2</sup>  
COLORS  
GREY  
GREY

1054  
400 gr/m<sup>2</sup>  
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

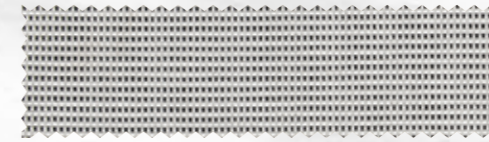
Τεχνικό ύφασμα ειδικής επεξεργασίας επίστρωσης με ανακλαστικές ιδιότητες και ιδιαίτερη αισθητική.



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 <sup>2</sup>
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



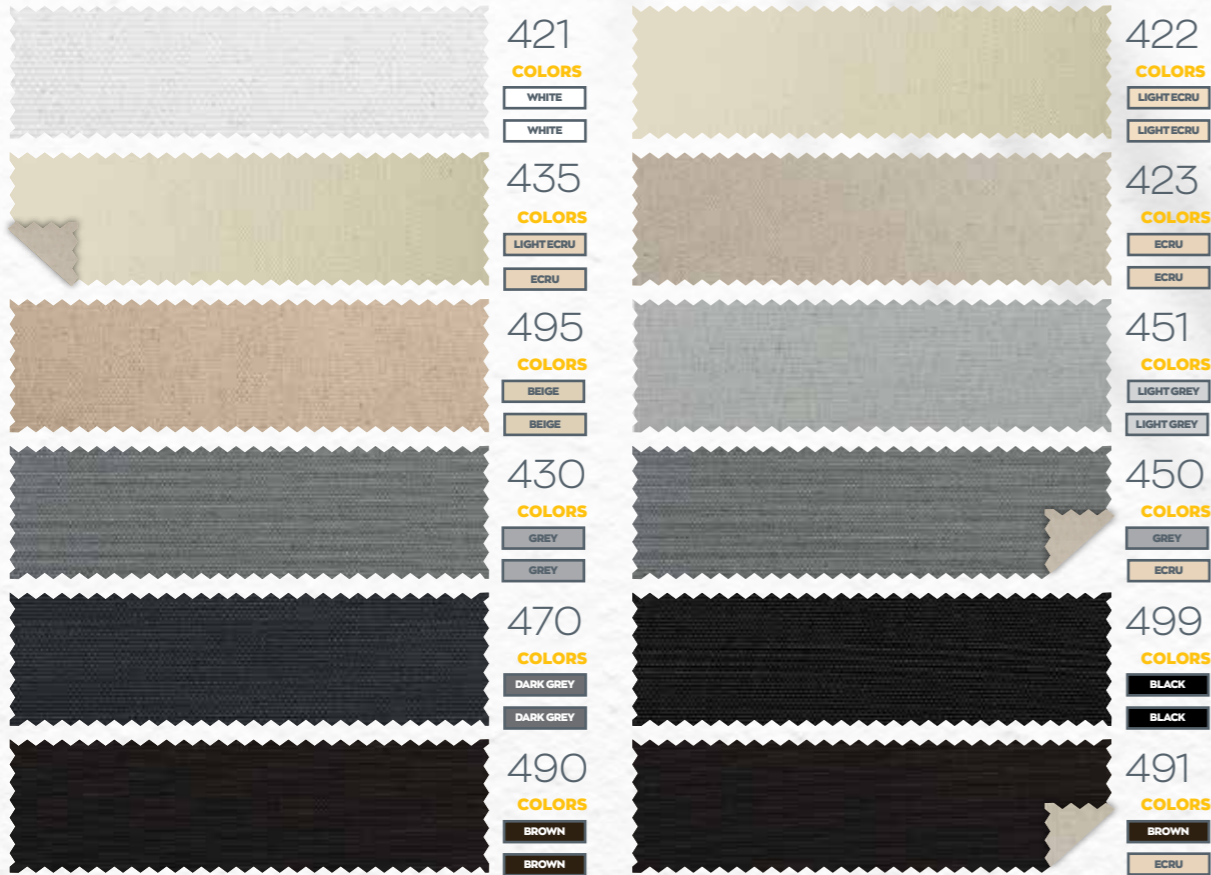
# SOLIDS

## POLYESTER DOUBLE COATED

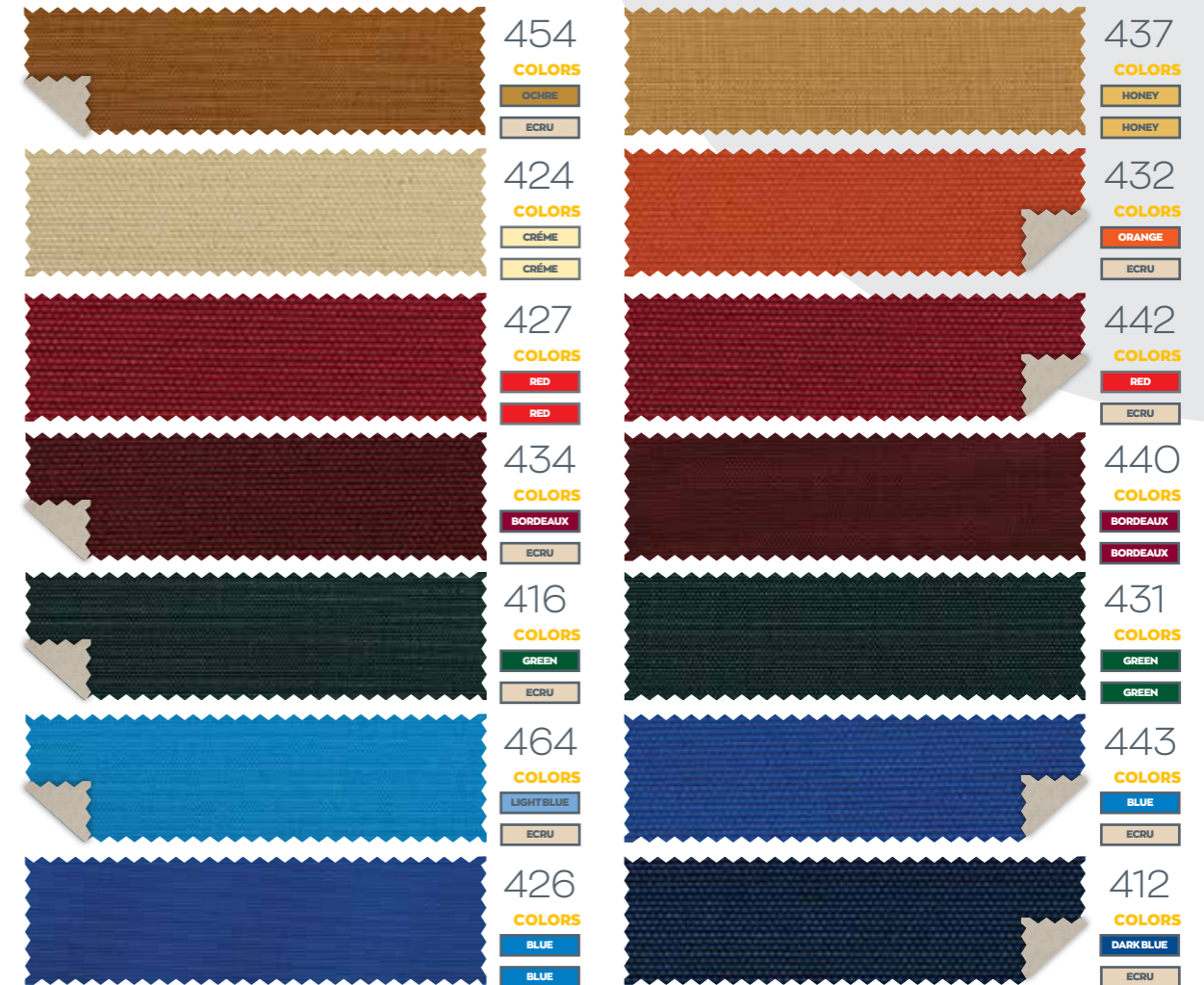


Μέγιστη Προστασία με Διπλής Επίστρωσης  
Μονόχρωμα Υφάσματα Σκίασης!

MAXIMUM PROTECTION WITH DOUBLE COATED PLAIN SHADE FABRICS



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



# ACRYLICS

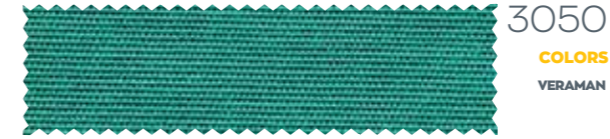
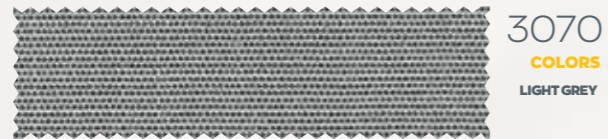
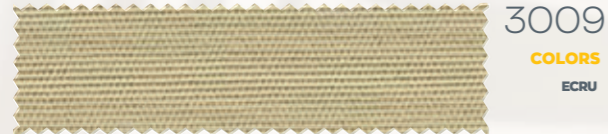
## PROACRYL

Μεγάλη αντοχή στο χρόνο

ENDURANCE THROUGH THE YEARS



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



## Proacryl



# ProMesh

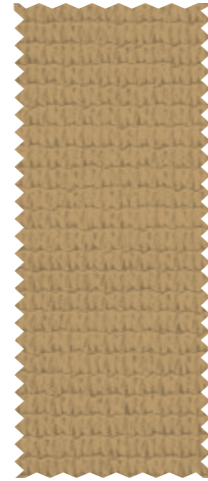
Αρχιτεκτονικό ύφασμα σκίασης / Architectural shade fabric  
**Ιστία Σκίασης / Shade Sails**



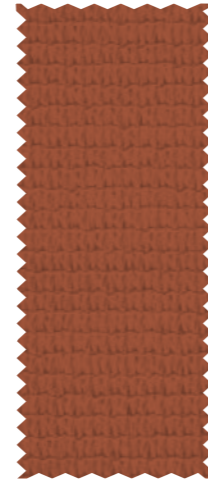
2039 **COLORS**  
SNOW WHITE



2034 **COLORS**  
IVORY



2031 **COLORS**  
DESERT SAND



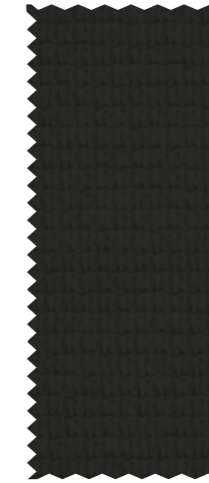
2035 **COLORS**  
TERRACOTA



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

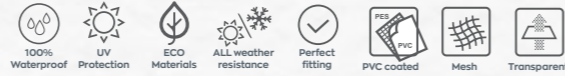


## Japan Super Clear

802



# PLASTICS



## PVC - SHADE SAILS

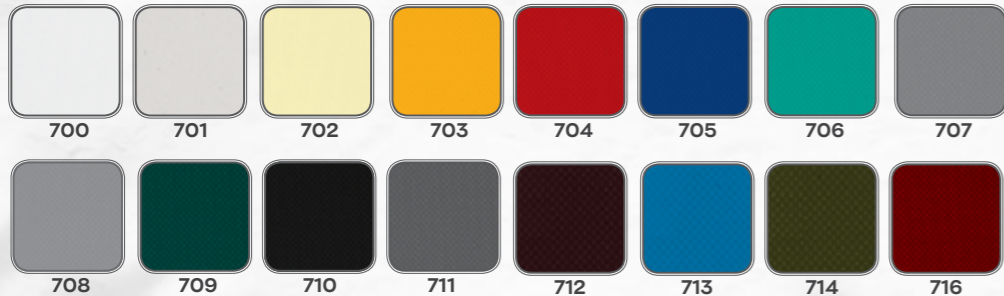
Πλαστικά Τεχνικά υφάσματα

PLASTIC TECHNICAL FABRICS

### Proplast 650gr



Πλάτος/Width: 250-300cm

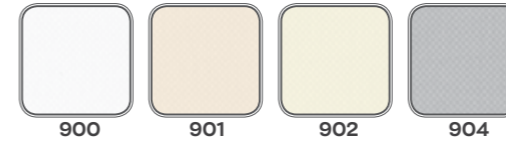


### Proplast 450gr



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**<sup>®</sup>  
Technical Fabrics

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ**



**[www.protection.gr](http://www.protection.gr)**