

# SHADE FABRICS



NEW  
TECHNOLOGY WITH



2000-2020  
ISO 9001: 2015

CERTIFICATE OF APPROVAL



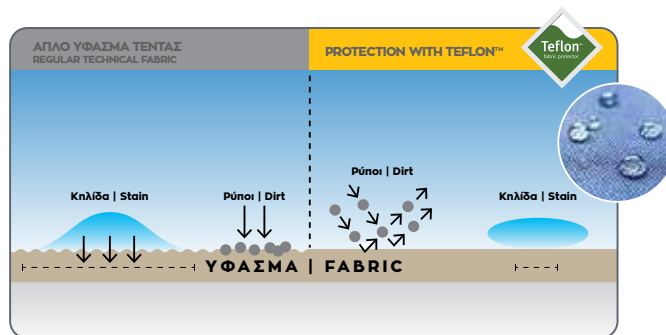
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΗΟΗΕΝΣΤΕΙΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

Πιστοποίηση με  
μέγιστο βαθμό  
προστασίας  
UV80



PROTECTION με Teflon™

Τα μόνα τεντόπανα στην ελληνική  
αγορά με προστασία Teflon™.





## 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 κλωστούφαντουργίας 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 κλωστούφαντουργίας 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 διακεκριμένου Ευρωπαίου προμηθευτές πρώτων υλών, παρουσίασε θριαμβευτικά τα πρώτα αδιάβροχα 100 % τεντόπανα 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 κίνησης παραγωγής της εταιρείας στις ιδιόκτητες εγκαταστάσεις της στα Οινόφυτα Βιωτίας το 1999, ταύτισκε 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 Αχαρνά, 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.

**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-own 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 Oinofyta, 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.



Δείτε όλα μας  
τα προϊόντα

See all our products

protectionentopana

@protection.gr

# PRINTS

## S LINE

FRESH | LIFESTYLE | CLASSIC

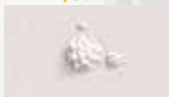


Υφάνση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	460gr/m <sup>2</sup> (+/-4%)
Επίστρωση / Coating	Acrylic

Εμπριμέ Τεχνικά Υφάσματα Νέας Γενιάς  
NEW GENERATION PRINTED TECHNICAL FABRICS

FRESH

LILIAN | 501



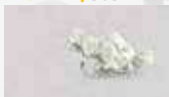
ECRU GREY

IRA | 504



ECRU

IFIGENIA | 503



ECRU

PENELOPE | 502



ECRU

LOUIZA | 599



ECRU

FLERIA | 507



ECRU

AFRODITI | 563



ECRU OCHRE CRÈME S-BLOCK

MARGARITA | 591



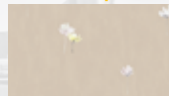
ECRU GREY S-BLOCK

MARILIA | 564



ECRU OCHRE

ELEONORA | 597



ECRU BEIGE

DANAË | 598



ECRU

ORNELLA | 561



ECRU CRÈME OCHRE

MONICA | 557



ECRU S-BLOCK

MATILDA | 562



ECRU

EMILY | 589



ECRU BEIGE

IVONY | 595



ECRU

LIFESTYLE

ATHENA | 521



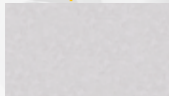
ECRU OCHRE

CARLA | 522



ECRU

CALMA | 527



ECRU

ELIA | 573



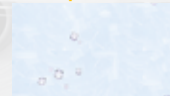
ECRU CRÈME GREEN

OLIVIA | 590



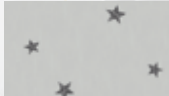
ECRU S-BLOCK

SILVIA | 593



ECRU

CHLOË | 516



ECRU S-BLOCK

THALIA | 515



ECRU

CLASSIC

MAYA | 510



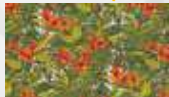
ECRU GREEN

CAROLINA | 588



GREY ECRU

AMAZONIOS | 505



ECRU OCHRE GREEN ORANGE

AMARYLLIS | 518



ECRU OCHRE GREEN BLUE

RECITAL | 506



ECRU BLUE



# LILIAN 501



PATTERN SIZE  
32cm x 28cm

COLORS

ECRU

GREY

S-LINE FRESH



NEW  
design



**PATTERN SIZE**  
39cm x 24cm

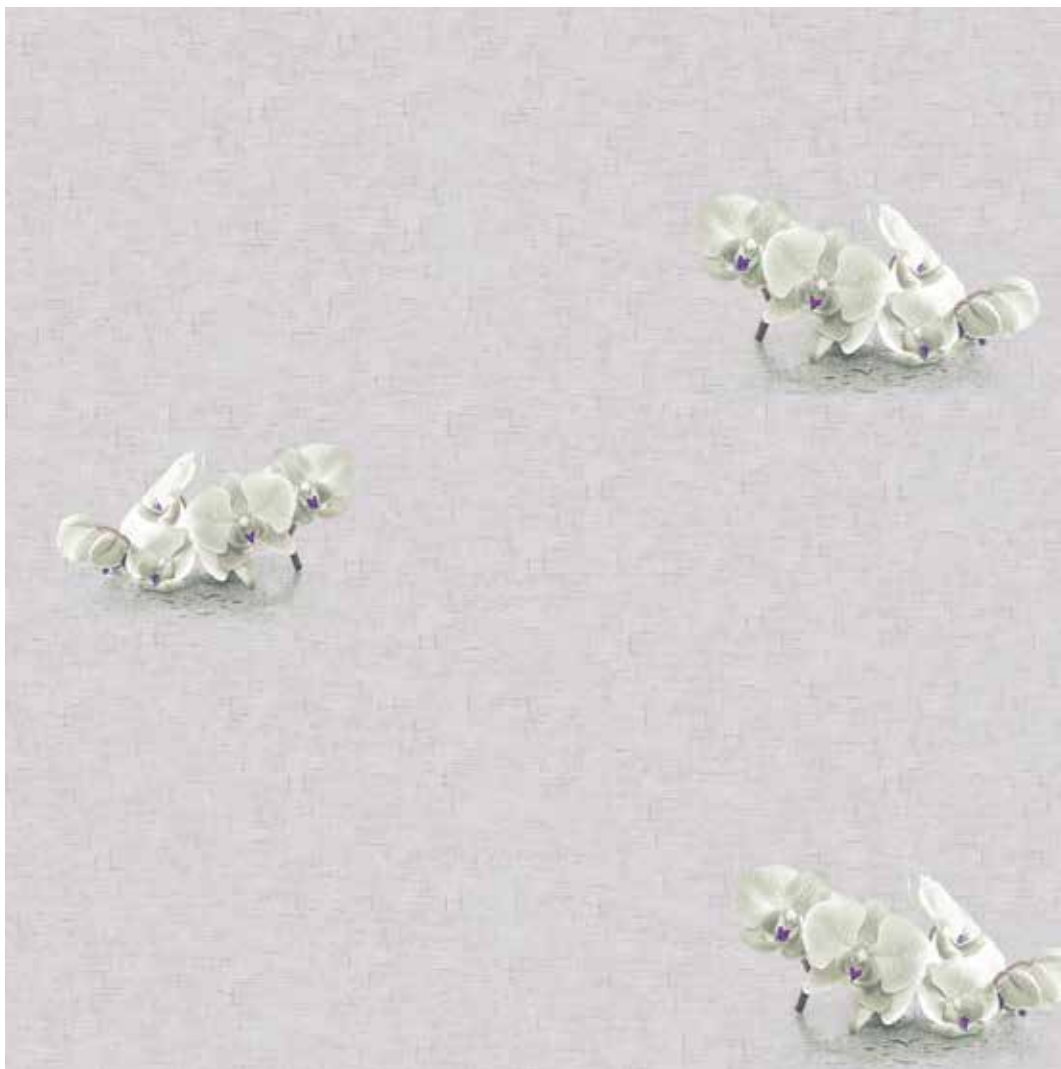
**COLORS**  
ECRU

S-LINE FRESH



**NEW**  
design

# IFIGENIA 503



**PATTERN SIZE**  
40cm x 23cm

**COLORS**  
ECRU

S-LINE FRESH



**NEW**  
design

# PENELOPE 502



**PATTERN SIZE**  
56cm x 20cm

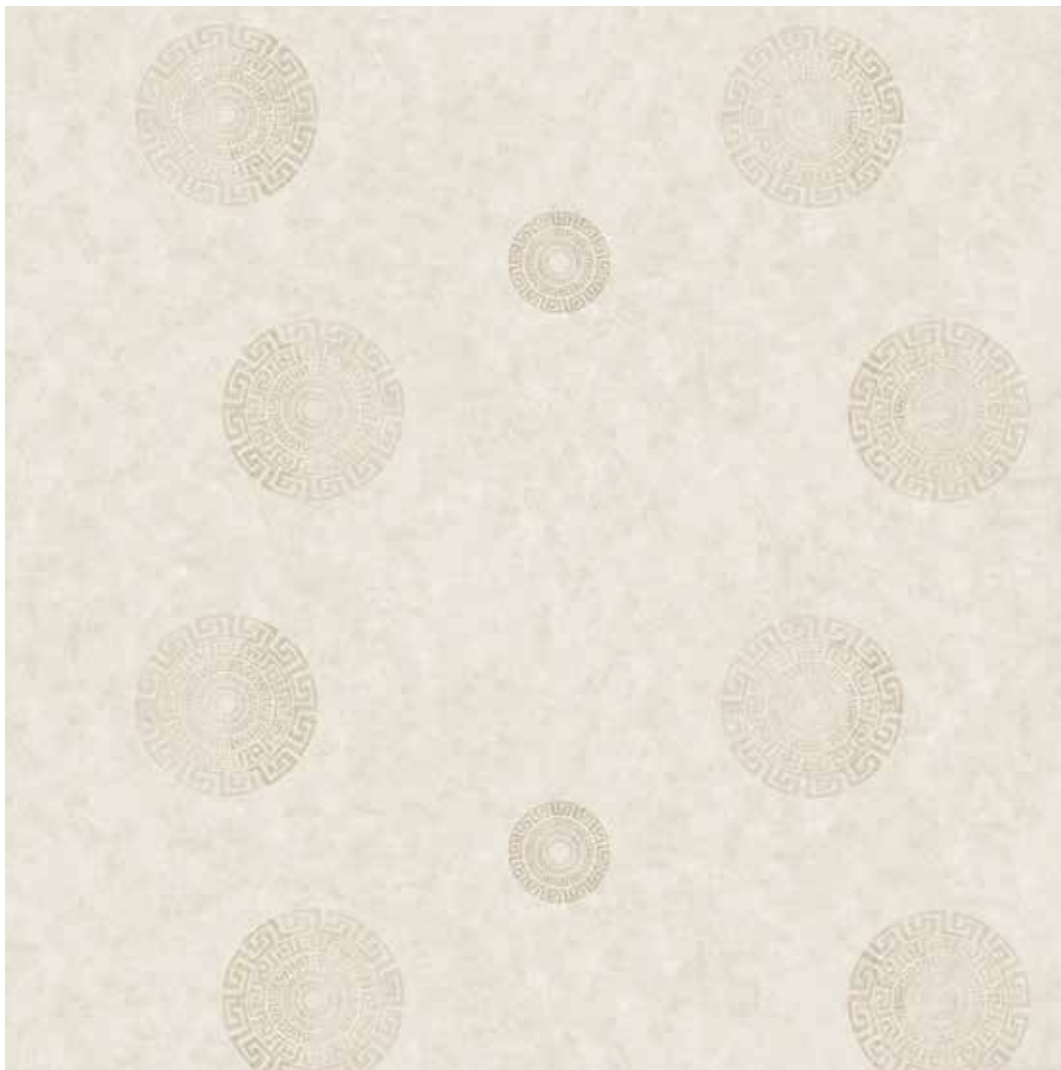
**COLORS**  
ECRU

S-LINE FRESH



**NEW**  
design

# ATHENA 521



**PATTERN SIZE**  
22cm Diameter

**COLORS**

ECRU

OCHRE

S-LINE LIFESTYLE



**NEW**  
design





**PATTERN SIZE**  
25cm x 23cm

**COLORS**  
ECRU

S-LINE LIFESTYLE



**NEW**  
design

# LOUIZA 599



**PATTERN SIZE**  
25cm x 14cm

**COLORS**  
ECRU

S-LINE FRESH



**NEW**  
design



PATTERN SIZE  
25cm x 15cm

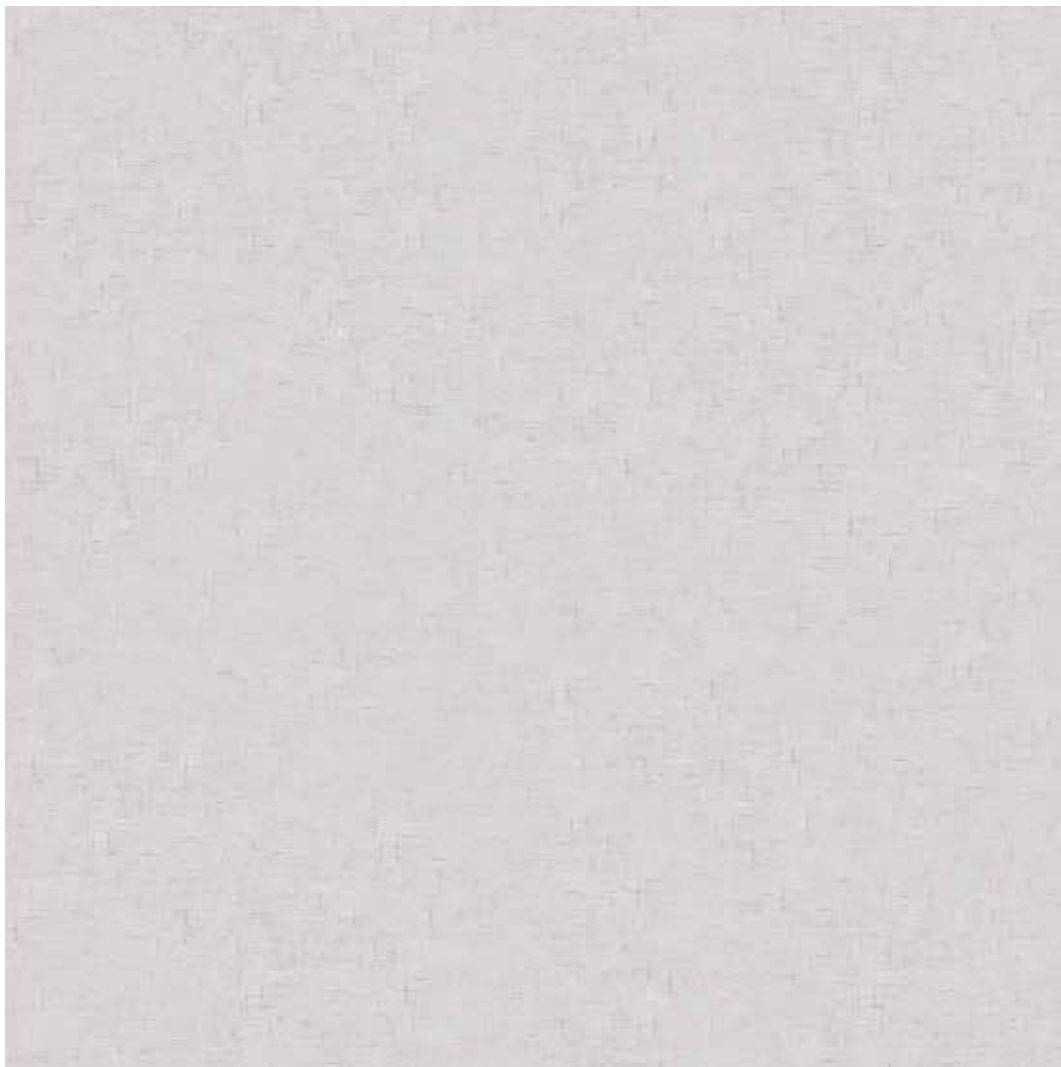
COLORS  
ECRU

S-LINE FRESH



NEW  
design

# CALMA 527



**PATTERN SIZE**  
Full pattern size

**COLORS**

ECRU

S-LINE LIFESTYLE





**PATTERN SIZE**  
42cm x 22cm

**COLORS**

ECRU

OCBRE

CRÈME

S-BLOCK

S-LINE FRESH



**S LINE BLOCK**



THERMAL  
TRANSMISSION  
<-15%

LIGHT  
TRANSMISSION  
<-15%





**PATTERN SIZE**  
25cm x 18cm

**COLORS**

ECRU

GREEN

CRÈME

S-LINE LIFESTYLE



# MARGARITA 591



**PATTERN SIZE**  
35cm x 31cm

**COLORS**

ECRU

GREY

S-BLOCK

S-LINE FRESH

**S LINE BLOCK**



THERMAL  
TRANSMISSION  
<<91%

LIGHT  
TRANSMISSION  
<<91%

# OLIVIA 590



**PATTERN SIZE**  
26cm x 16cm

**COLORS**




ECRU

S-BLOCK

S-LINE LIFESTYLE



**S LINE BLOCK**



THERMAL TRANSMISSION <<1%

LIGHT TRANSMISSION <<1%



**PATTERN SIZE**  
30cm x 15cm

**COLORS**

ECRU

S-LINE FRESH



OCHRE

# ELEONORA 597



**PATTERN SIZE**  
17cm x 12,5cm

**COLORS**

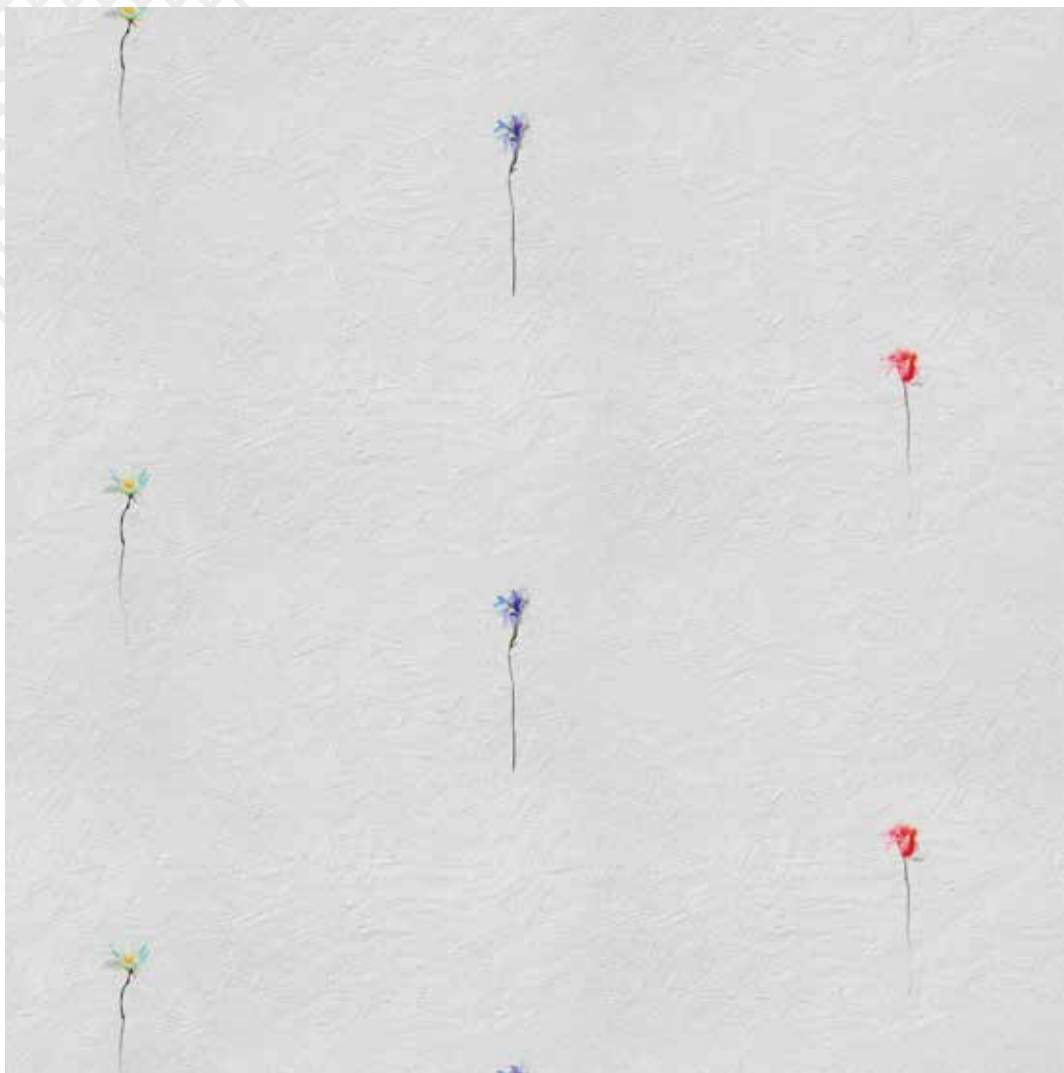
ECRU

BEIGE

S-LINE FRESH







**PATTERN SIZE**  
24cm x 5cm

**COLORS**  
ECRU

S-LINE FRESH



# ORNELLA 561



**PATTERN SIZE**  
26cm x 14cm

**COLORS**

ECRU

OCHRE

S-LINE FRESH



CRÈME



**PATTERN SIZE**  
22cm x 15cm

**COLORS**

ECRU

S-BLOCK

S-LINE FRESH



**S LINE BLOCK**



THERMAL  
TRANSMISSION  
≤1%

LIGHT  
TRANSMISSION  
≤1%

# MATILDA 562

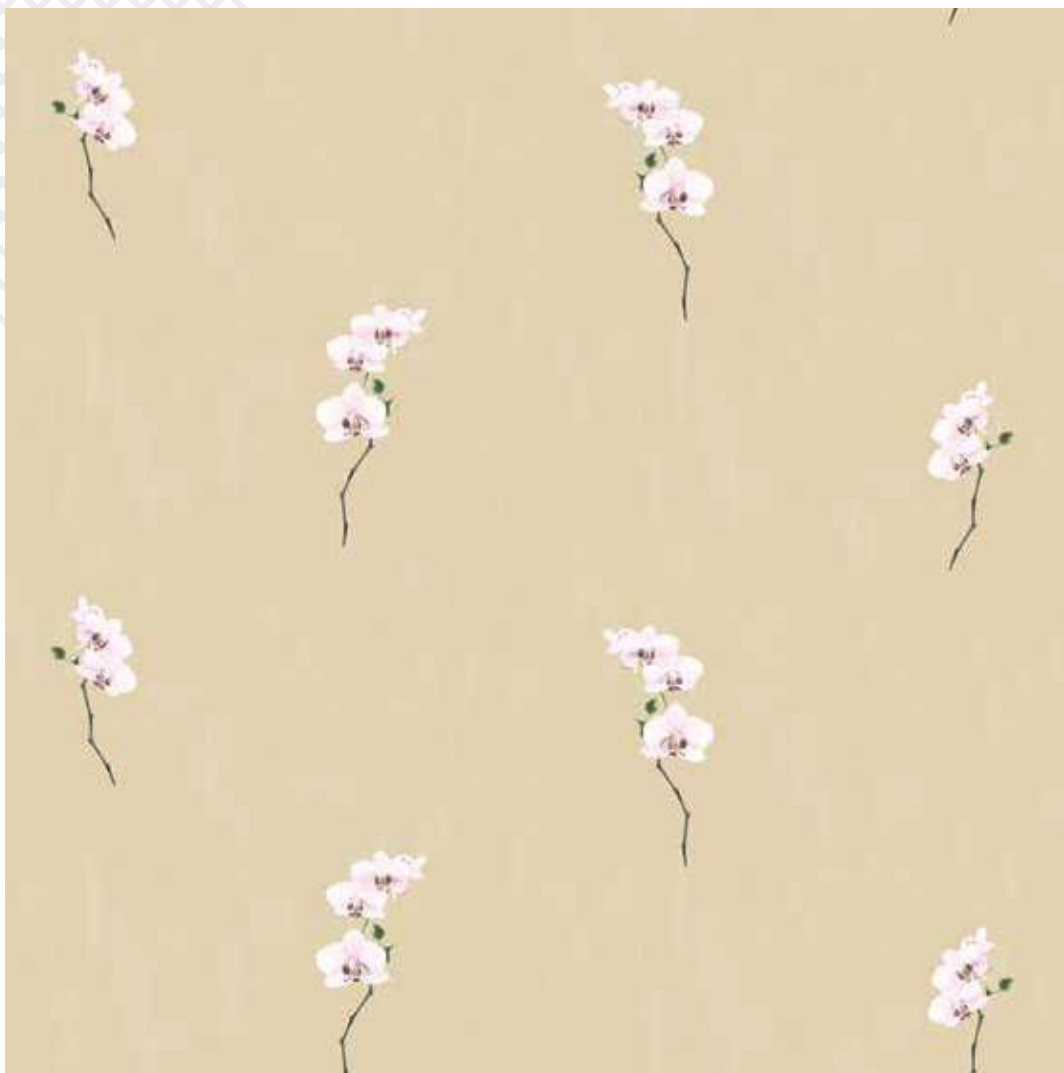


**PATTERN SIZE**  
40cm x 30cm

**COLORS**  
ECRU

S-LINE FRESH





**PATTERN SIZE**  
28cm x 13cm

**COLORS**

ECRU

BEIGE

S-LINE FRESH





# IVONY 595



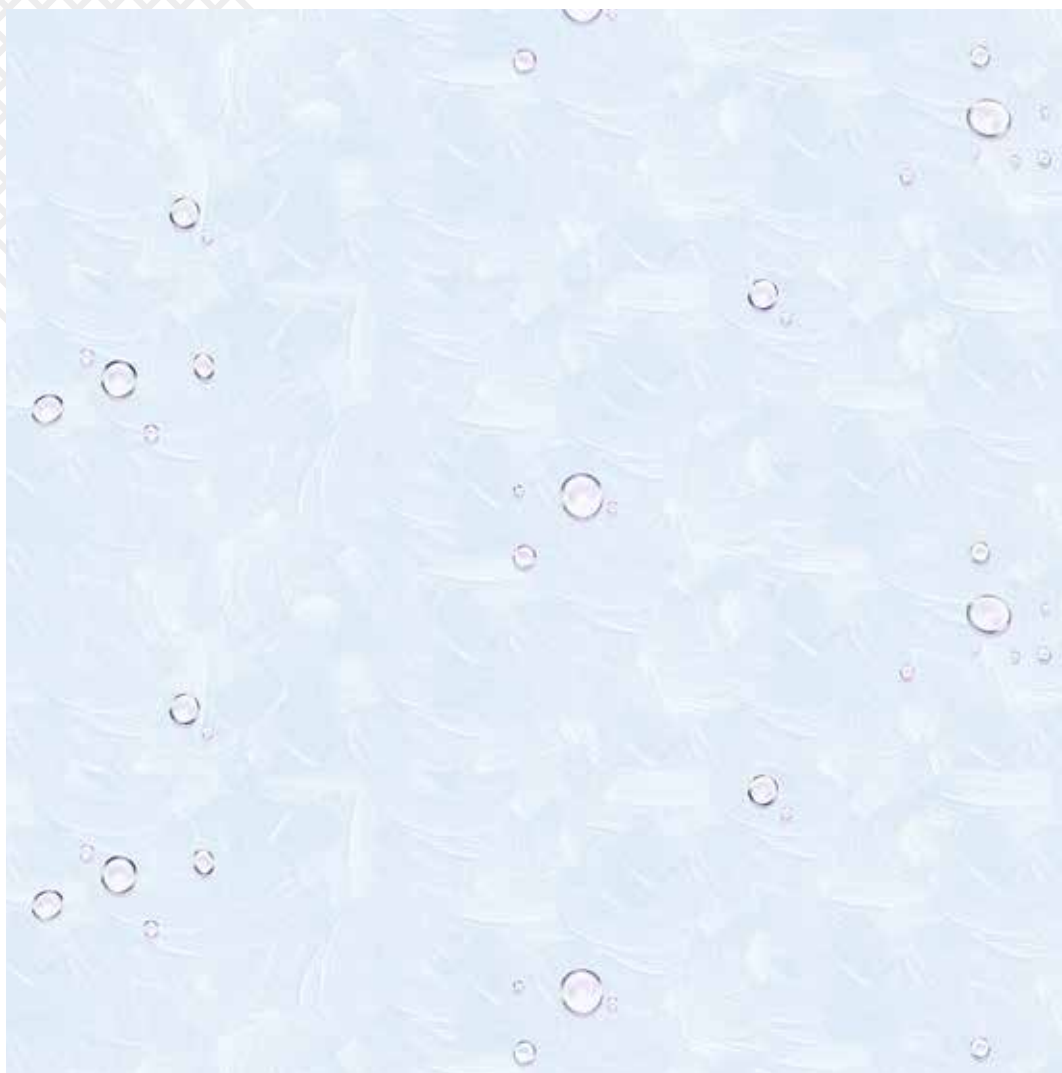
**PATTERN SIZE**  
29cm x 20cm

**COLORS**

ECRU

S-LINE FRESH





**PATTERN SIZE**  
Full pattern size

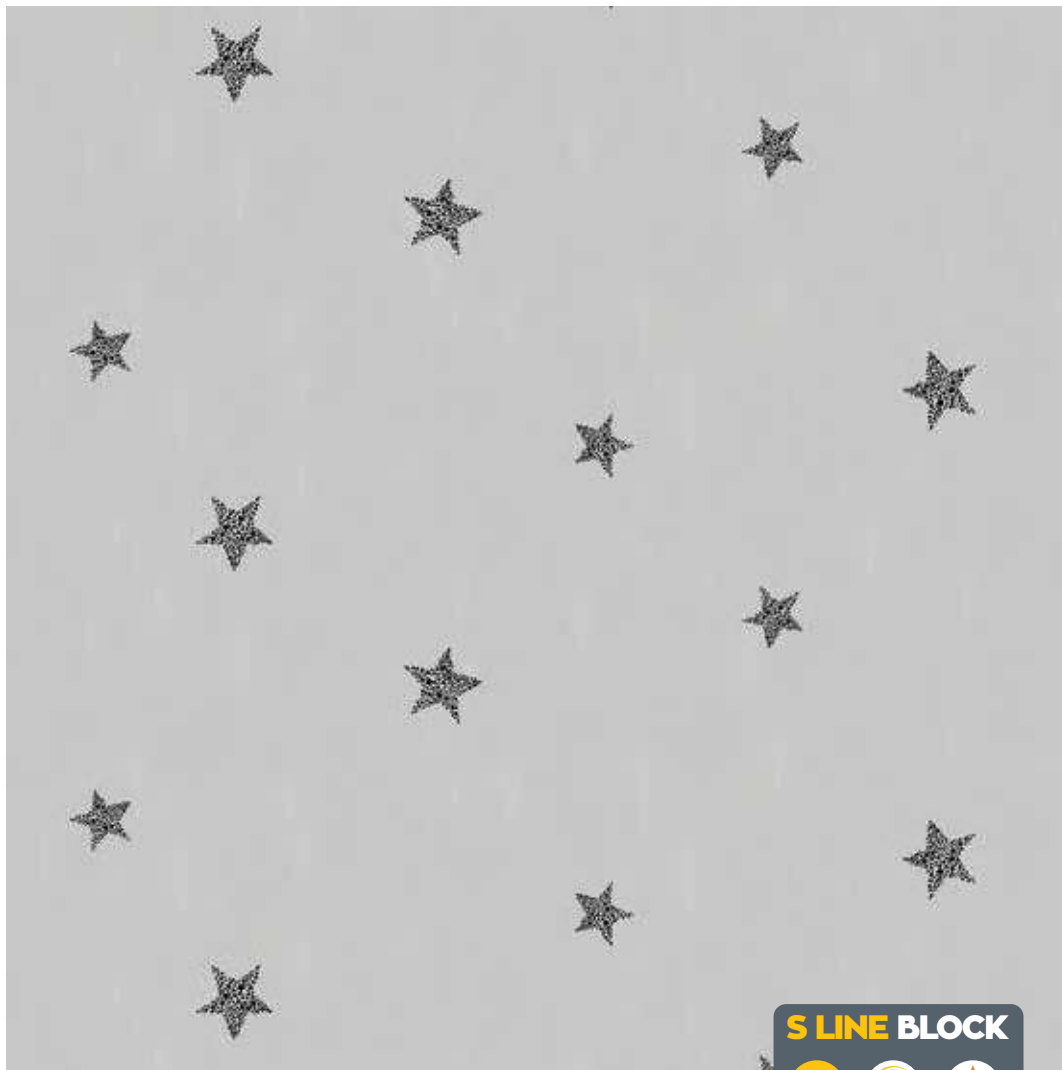
**COLORS**

ECRU

S-LINE LIFESTYLE



# CHLOE 516



**PATTERN SIZE**  
8cm x 8,5cm

**COLORS**  
ECRU

**S-BLOCK**

S-LINE LIFESTYLE



**S LINE BLOCK**



THERMAL  
TRANSMISSION  
<<1%

LIGHT  
TRANSMISSION  
<<1%



**PATTERN SIZE**  
23cm x 19cm

**COLORS**  
ECRU

S-LINE LIFESTYLE



# MAYA 510



**PATTERN SIZE**  
Full pattern size

**COLORS**

ECRU

GREEN

S-LINE CLASSIC



**NEW**  
design



**PATTERN SIZE**  
35cm x 31cm

**COLORS**

ECRU

GREY

S-LINE CLASSIC





# AMAZONIOS 505



**PATTERN SIZE**  
Full pattern size

**COLORS**

ECRU

GREEN

S-LINE CLASSIC



OCHRE

ORANGE

# AMARYLLIS 518



**PATTERN SIZE**

Full pattern size

ECRU

GREEN

S-LINE CLASSIC



OCHRE

BLUE



# RECITAL 506



**PATTERN SIZE**  
14cm x 5cm

**COLORS**

ECRU

BLUE

S-LINE CLASSIC



# PRINTS

## S LINE ONE είναι μοναδικό!



Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	460gr/m <sup>2</sup> (+/-4%)
Επίστρωση / Coating	Acrylic

Υφάσματα σκίασης εμπριμέ, τυπωμένα με ένα μοναδικό μοτίβο υψηλής ευκρίνειας

SHADE FABRICS PRINTED WITH A UNIQUE PATTERN OF MAXIMUM COLOR RESOLUTION



COLORS  
ECRU

## AMMOS 605

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.

NEW  
design

## OSCAR 608



PATTERN SIZE  
120cm x 90cm

COLORS

ECRU S-LINE ONE



## PARROTS 602



PATTERN SIZE  
163cm x 106cm

COLORS

ECRU S-LINE ONE



## IOLI 607



PATTERN SIZE  
109cm x 90cm

COLORS

ECRU S-LINE ONE



## SPA 601



PATTERN SIZE  
169cm x 128cm

COLORS

ECRU S-LINE ONE



# PRINTS

## S LINE STRIPES



Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	460gr/m <sup>2</sup> (+/-4%)
Επίστρωση / Coating	Acrylic

Ηλιοπροστασία κι αισθητική κάτω τα από τα ΡΙΓΕ  
υφάσματα σκίασης PROTECTION

**SUN PROTECTION AND AESTHETICS UNDER THE STRIPED PROTECTION SHADE FABRICS**



**KNOSSOS**  
NEW design 310

COLORS

ECRU

ΔΙΑΣΤΑΣΗ  
ΡΙΓΑΣ  
11cm



**CHICAGO** 304

COLORS

ECRU

ΔΙΑΣΤΑΣΗ  
ΡΙΓΑΣ  
11cm



**DUBAI** 306

COLORS

ECRU

ΔΙΑΣΤΑΣΗ  
ΡΙΓΑΣ  
11cm



**CANADA** 305

COLORS

ECRU

ΔΙΑΣΤΑΣΗ  
ΡΙΓΑΣ  
11cm



**CUBA** 303

COLORS

ECRU

ΔΙΑΣΤΑΣΗ  
ΡΙΓΑΣ  
11cm

# SOLIDS

## POLYESTER DOUBLE COATED



Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	450gr/m <sup>2</sup> (+/-4%)
Επίστρωση / Coating	Διπλή Ακρυλική / Double Acrylic

Μέγιστη Προστασία με Διπλής Επίστρωσης Μονόχρωμα Υφάσματα Σκίασης!

**MAXIMUM PROTECTION WITH DOUBLE COATED PLAIN SHADE FABRICS**



**421**

**COLORS**

- WHITE
- WHITE



**435**

**COLORS**

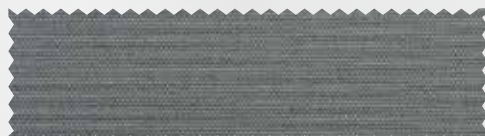
- LIGHT ECRU
- ECRU



**495**

**COLORS**

- BEIGE
- BEIGE



**430**

**COLORS**

- GREY
- GREY



**470**

**COLORS**

- DARK GREY
- DARK GREY



**490**

**COLORS**

- BROWN
- BROWN



**422**

**COLORS**

- LIGHT ECRU
- LIGHT ECRU



**423**

**COLORS**

- ECRU
- ECRU



**451**

**COLORS**

- LIGHT GREY
- LIGHT GREY



**450**

**COLORS**

- GREY
- ECRU



**499**

**COLORS**

- BLACK
- BLACK



**491**

**COLORS**

- BROWN
- ECRU





SHADE  
FABRICS

# SOLIDS POLYESTER 1000



Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	155-160cm
Βάρος / Weight	350gr/m <sup>2</sup> (+/-4%)
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



**1495**

COLORS

BEIGE

BEIGE



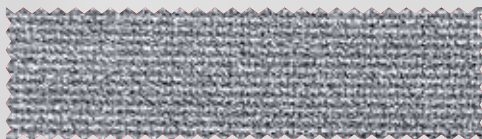
**1451**

COLORS

LIGHT GREY

LIGHT GREY

# SOLIDS POLYESTER SPECIAL COLLECTION

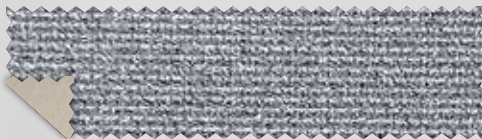


**1010**

COLORS

SILVER PEARL

SILVER PEARL



**1011**

COLORS

SILVER PEARL

ECRU

REFLECTION  
TECHNICAL FABRICS

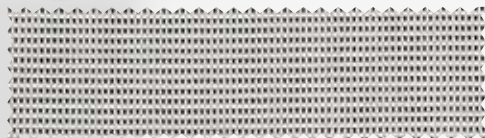
450  
gr/m<sup>2</sup>

160cm  
width



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





1070

COLORS

ECRU

## OXFORD TECHNICAL FABRICS

470 gr/m<sup>2</sup> 160cm width



Ύφασμα εκλεπτυσμένης ύφανσης κι επεξεργασίας επίστρωσης για ιδιαίτερη αισθητική, υψηλή αδιαφάνεια και μέγιστη αδιαβροχία.



1060

COLORS

ECRU

## FLAME RETARDANT TECHNICAL FABRICS

480 gr/m<sup>2</sup> 160cm width



Τεχνικό ύφασμα ειδικής επεξεργασίας για βραδυφλεγία.



1050

COLORS

ECRU

ECRU



1051

COLORS

ECRU

ECRU



1052

COLORS

GREY

GREY

NEW

release fabric  
special weight

## BLOCKOUT TECHNICAL FABRICS

160cm width



Ύφασμα ειδικών εφαρμογών με multi-coatings για μέγιστη αδιαφάνεια.

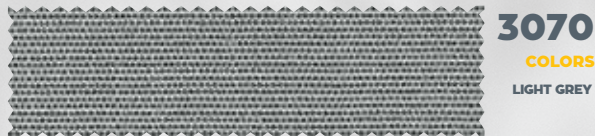
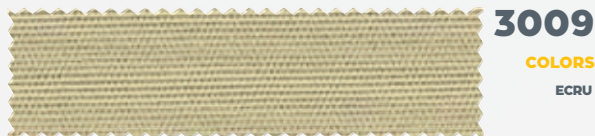
# ACRYLICS

## PROACRYL



Υφανση / Composition	100% solution dyed acrylic
Πλάτος / Width	120cm
Βάρος / Weight	290gr/m <sup>2</sup> (+/-4%)

Μεγάλη αντοχή στο χρόνο  
**ENDURANCE THROUGH THE YEARS**



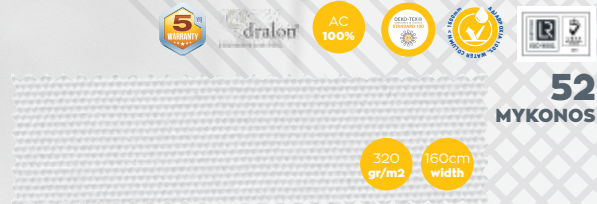




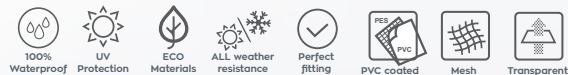
## Proacryl



## ACRYLICS DRALON



# PLASTICS

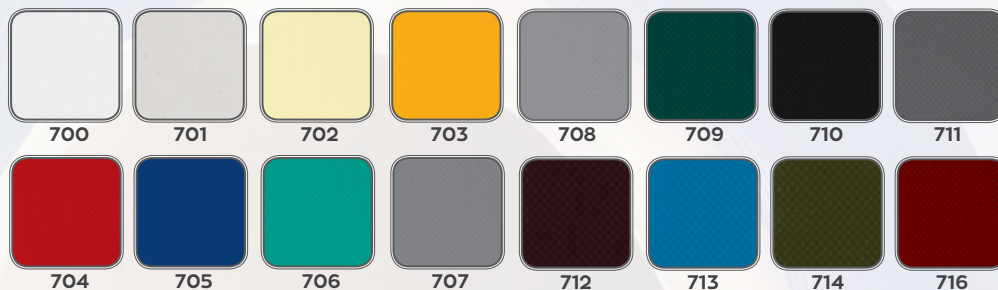


## PVC - SHADE SAILS

Πλαστικά Τεχνικά υφάσματα  
**PLASTIC TECHNICAL FABRICS**

### Πλαστικά / Plastics PVC 650gr/m<sup>2</sup>

Πλάτος/Width: 250-300cm



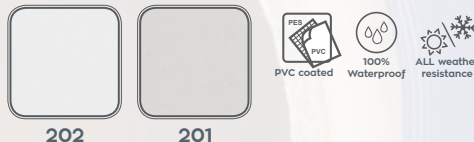
### Πλαστικό Plastic PVC ARMY 680gr/m<sup>2</sup>

Πλάτος/Width:  
250cm



### Πλαστικά / Plastics PVC 450gr/m<sup>2</sup>

Πλάτος/Width: 160-300cm



### Πλαστικά / Plastics BLOCKOUT

- Πλάτος/Width: 250-300cm
- Βάρος/Weight: 750-860gr/m<sup>2</sup>



### PVC Super Clear Sheet

- Χρώμα/Color: Διάφανο/Transparent
- Πλάτος/Width: 0,80-1,00-1,37-1,60-1,80m
- Παχος/Thickness: 0,6-0,8-1,0mm

800



### PVC Super Clear Sheet Fire Retardant, WINDOW

- Χρώμα/Color: Διάφανο, ΚΑΡΟ/  
Transparent, SQUARED (24,1cm x 24,5cm)
- Πλάτος/Width: 1,32m
- Παχος/Thickness: 0,5mm

801



## Διάτρητα PVC / PVC Mesh of high resistance

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



2010

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

Width : 250cm  
Weight 270gr/m2



2009



2011



2012



2013



2014



2015



2016



2017



2018

# ProMesh

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



Mesh



ALL weather  
resistance



Perfect  
fitting



**2034**

COLORS

IVORY



**2035**

COLORS

TERRACOTA



**2036**

COLORS

OLIVE GREEN



**2037**

COLORS

BLACK BEAUTY



**2031**

COLORS

DESERT SAND



**2032**

COLORS

SKY BLUE



**2030**

COLORS

INDUSTRIAL GREY

- Νήμα/Yarn: Polyethylene HDPE (UV stabilized)
- Πλάτος/Width: 300cm.
- Βάρος/Weight: 320-350gr/m2
- Πάχος/Thickness: 1,50 - 1,60mm







**100%**  
GREEK  
PRODUCT

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ**

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

