

en 1960
2020

SHADE FABRICS



protection®
Technical Fabrics

PROTECTION
WITH



NEW TECHNOLOGY

 **BIO-LOGIC®**
Aspirational Chemistry

NATURAL PROTECTION

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 γεννητικά 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 ηλιακή 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 τεχνογνωσία 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



@protection.gr



protectiontentopana



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-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.



PRINTS S-LINE

Εμπριμέ Τεχνικά Υφάσματα Νέας Γενιάς

NEW GENERATION PRINTED TECHNICAL FABRICS

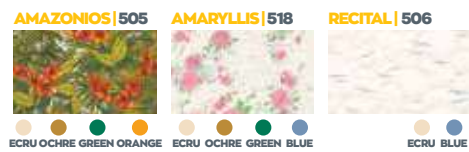


Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	470gr/m ² (+/-4%)
Επίστρωση / Coating	Acrylic

S-LINE



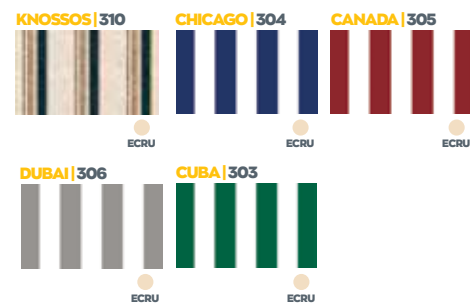
CLASSIC



S-LINE ONE



S-LINE STRIPES



Chrysanthé 508



S-LINE

PATTERN SIZE
20cm x 18cmBIO-LOGIC®
Approved Chemistry

COLORS

ECRU

Caroline 509



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



BIO-LOGIC®
Advanced Chemistry



COLORS
S-Block GREY ECRU

www.protection.gr

Alkisti 511



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



BIO-LOGIC®
Advanced Chemistry



COLORS
ECRU

Ira 504



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



BIO-LOGIC®
Agrochemical Chemistry



COLORS



www.protection.gr

Yolanda 517



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



BIO-LOGIC®
Agrochemical Chemistry



COLORS



Lilian 501



S-LINE

PATTERN SIZE
32cm x 28cm



BIO-LOGIC®
Advanced Cleanability



S-Block

GREY

ECRU

COLORS

www.protection.gr

Kiveli 519



S-LINE

PATTERN SIZE
18,5cm x 18,5cm



BIO-LOGIC®
Advanced Cleanability

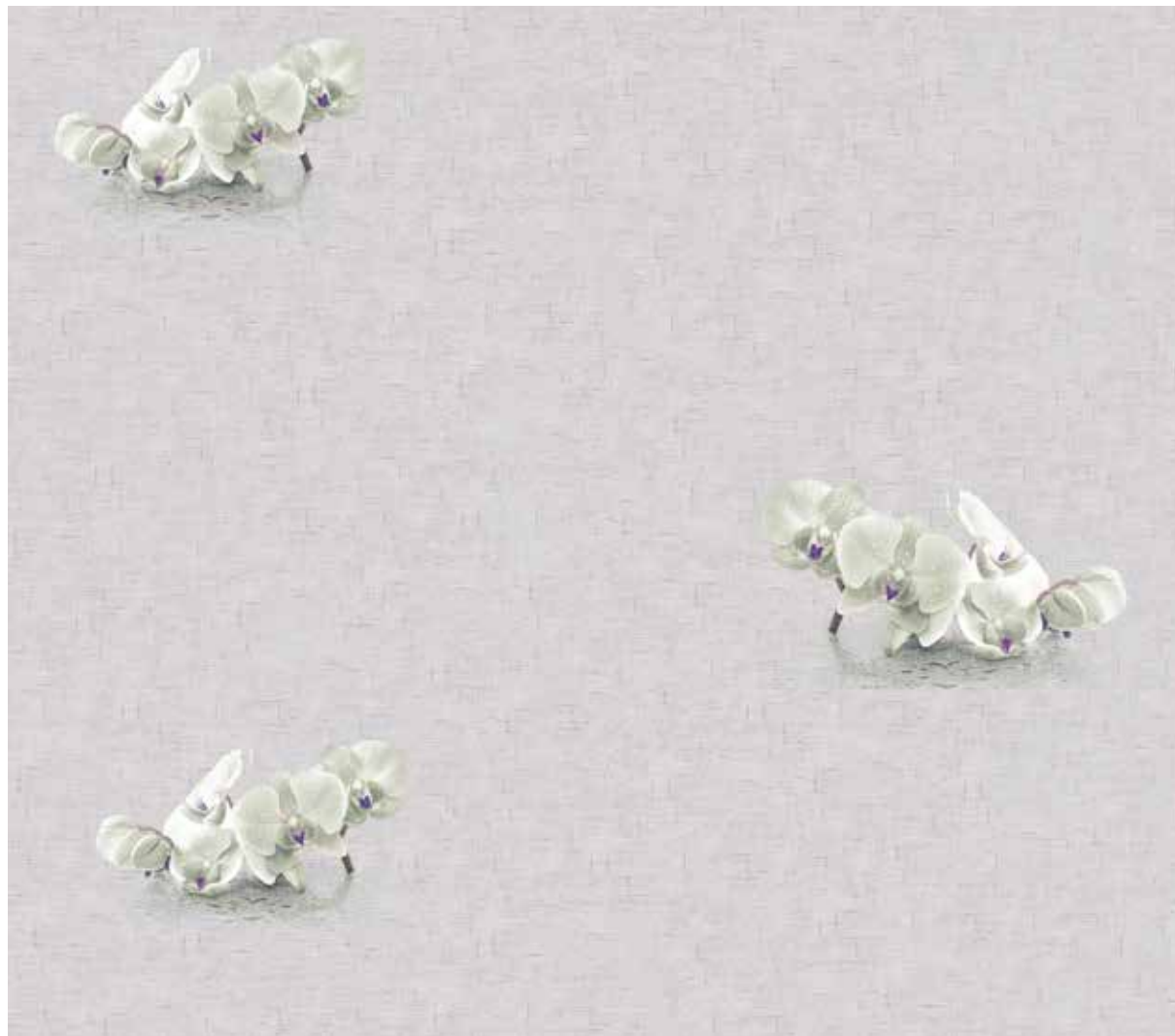


OCHRE

ECRU

COLORS

Ifigeneia 503



S-LINE

PATTERN SIZE
40cm x 23cm



BIO-LOGIC®
Advanced Chemistry

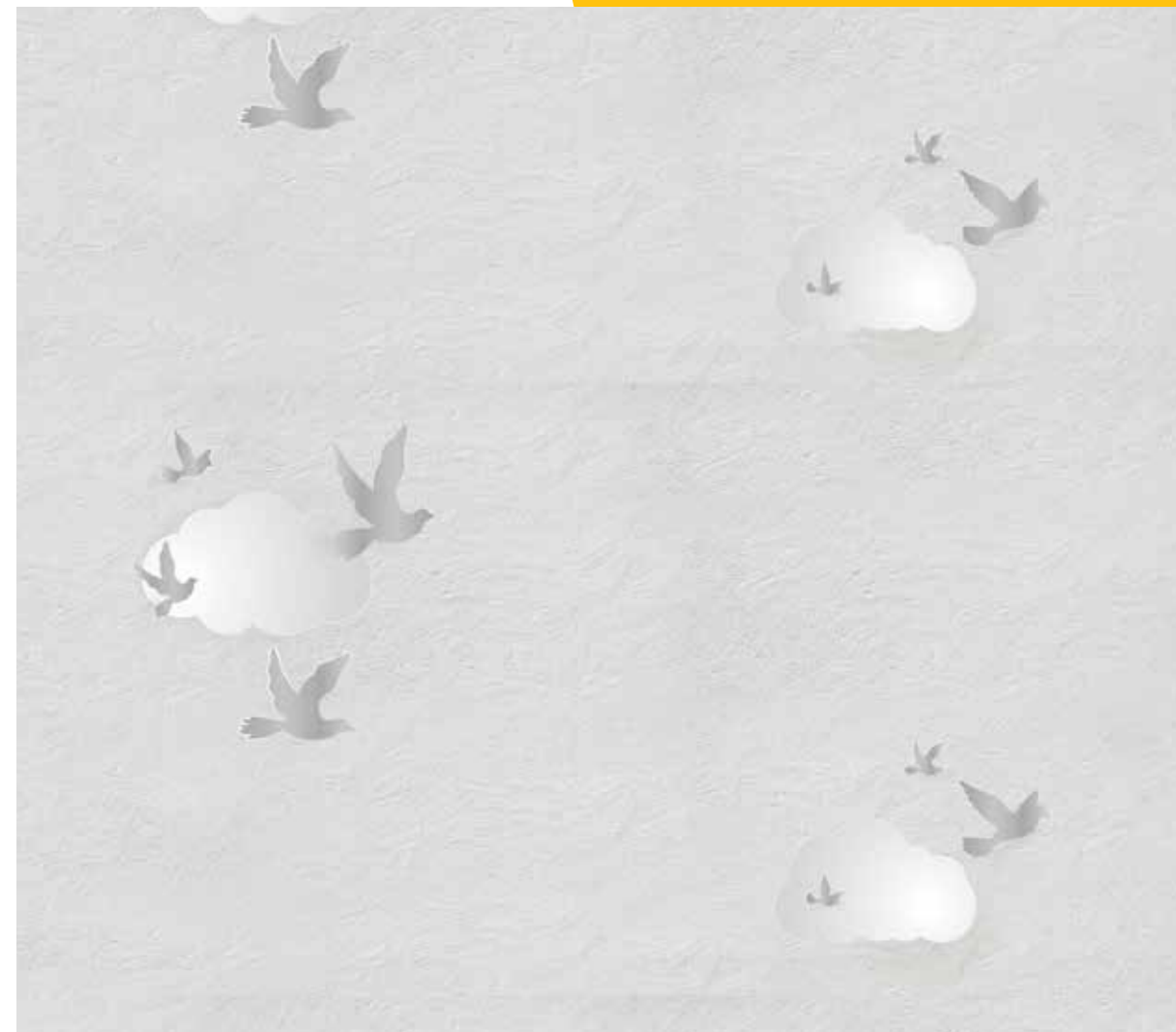


COLORS



www.protection.gr

Marianne 520



S-LINE

PATTERN SIZE
38cm x 41cm



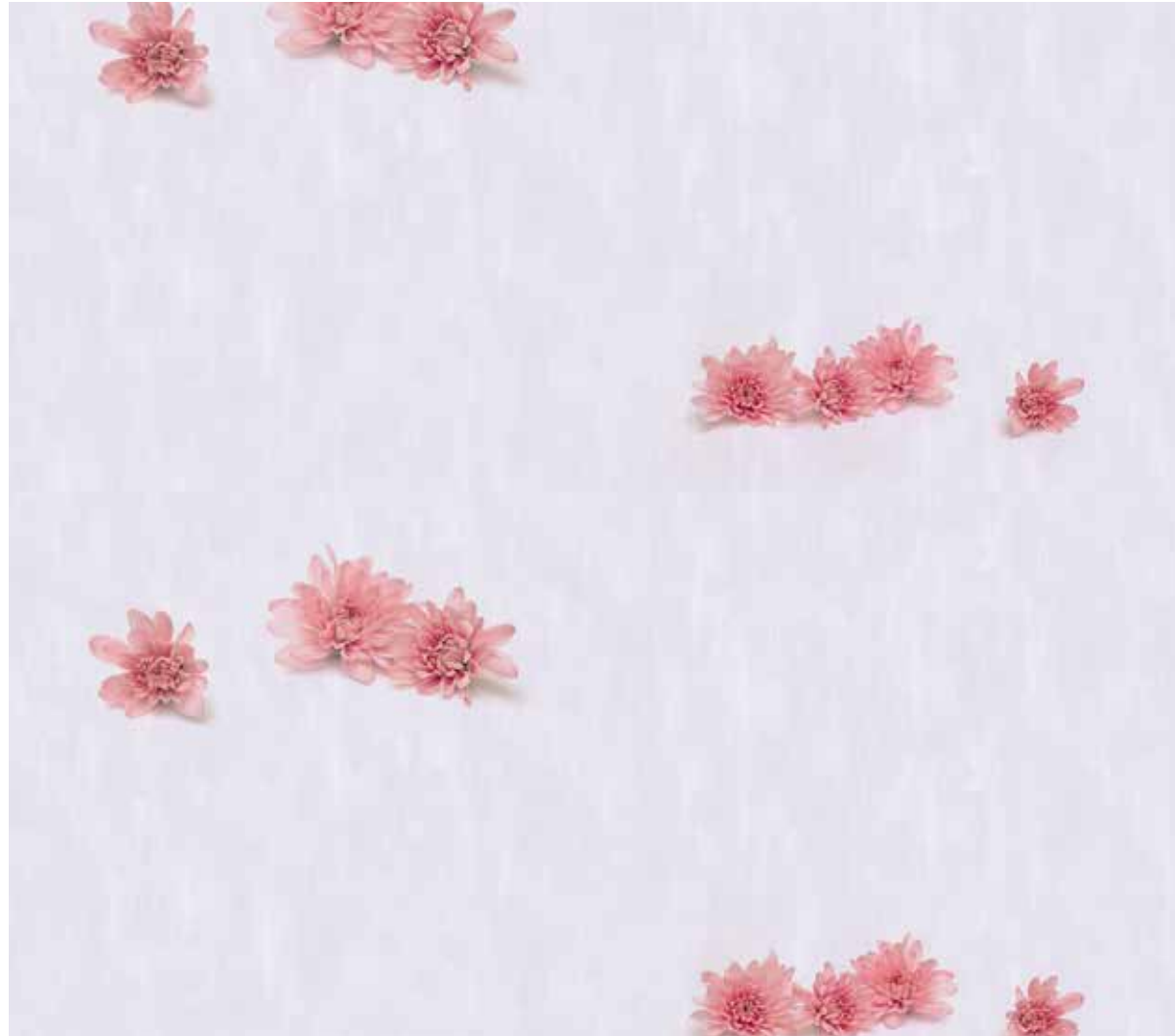
BIO-LOGIC®
Advanced Chemistry



COLORS



Penelope 502



S-LINE

PATTERN SIZE
56cm x 20cm



BIO-LOGIC®
Agribion Chemistry



COLORS



www.protection.gr

Athena 521



S-LINE

PATTERN SIZE
22cm Diameter



BIO-LOGIC®
Agribion Chemistry



COLORS



Carla 522



S-LINE

PATTERN SIZE
25cm x 23cm



BIO-LOGIC®
Agriplaza Chemistry



COLORS



www.protection.gr

Christianna 599



S-LINE

PATTERN SIZE
25cm x 14cm



BIO-LOGIC®
Agriplaza Chemistry



COLORS



Fleria 507



S-LINE

PATTERN SIZE
25cm x 15cm



BIO-LOGIC®
Aggregated Chemistry

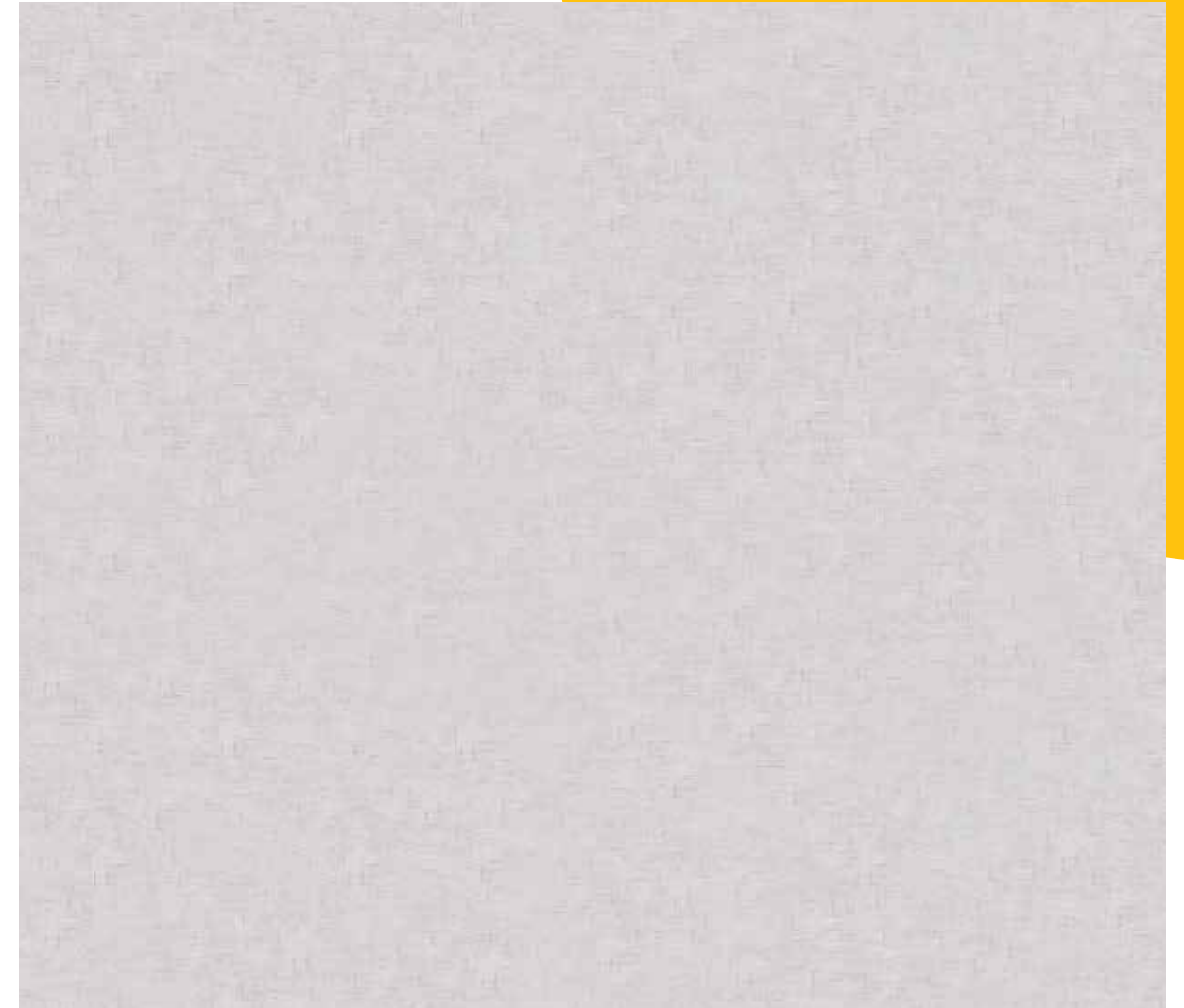


COLORS



www.protection.gr

Calma 527



S-LINE

PATTERN SIZE
Full pattern size



BIO-LOGIC®
Aggregated Chemistry



COLORS



Afrodit 563



S-LINE

PATTERN SIZE
42cm x 22cm



BIO-LOGIC®
Agribased Chemistry



S-Block

OCHRE

CRÈME

ECRU

COLORS

www.protection.gr

Elia 573



S-LINE

PATTERN SIZE
25cm x 18cm



BIO-LOGIC®
Agribased Chemistry



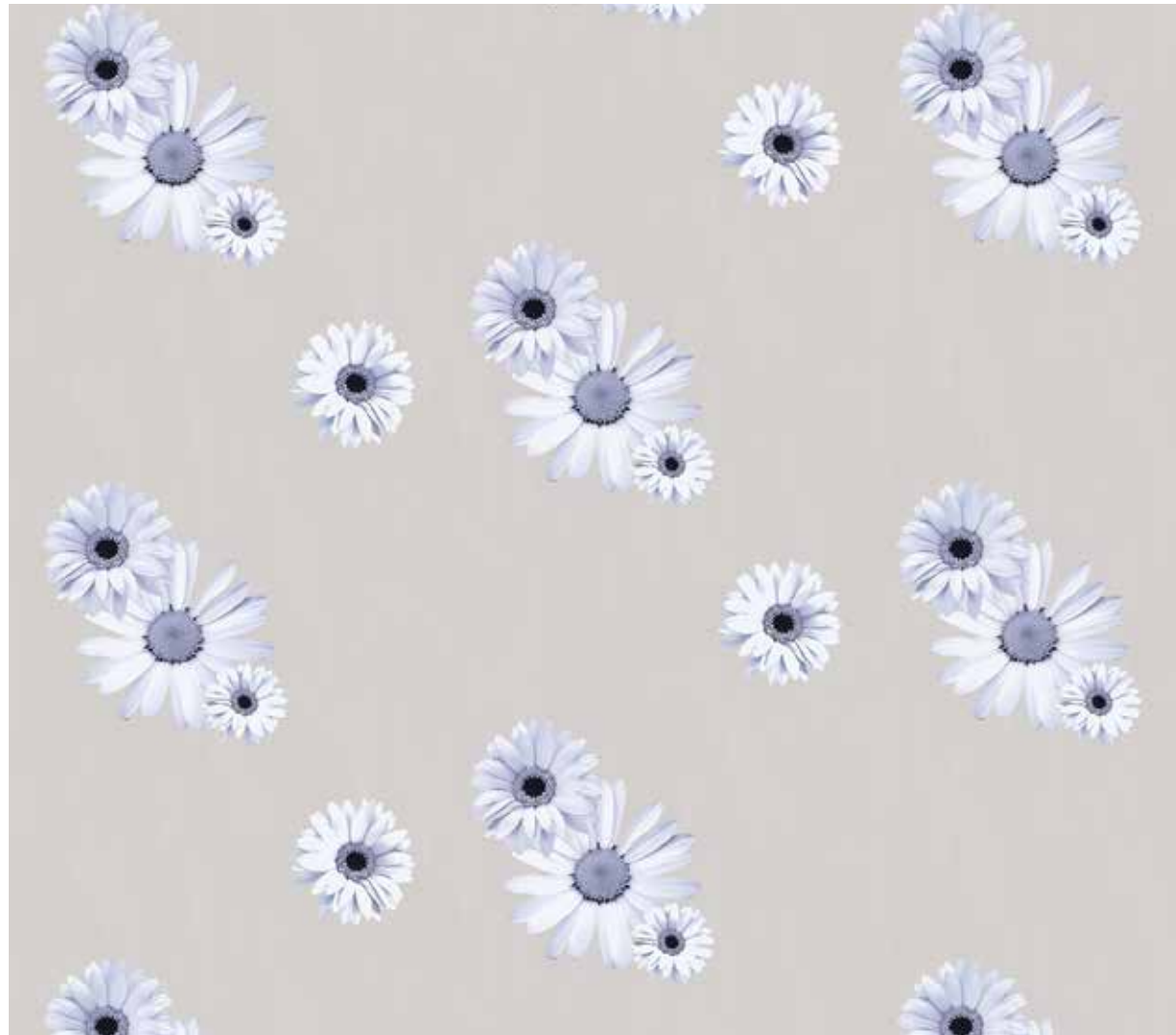
GREEN

CRÈME

ECRU

COLORS

Margarita 591



S-LINE

PATTERN SIZE
35cm x 31cm



BIO-LOGIC®
Agresion Química



S-Block

GREY

ECRU

www.protection.gr

Olivia 590



S-LINE

PATTERN SIZE
26cm x 16cm



BIO-LOGIC®
Agresion Química



S-Block

ECRU

Eleonora 597



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



BIO-LOGIC®
Agriplaza Chemistry



COLORS



www.protection.gr

Ornella 561



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



BIO-LOGIC®
Agriplaza Chemistry



COLORS



Emily 589



S-LINE

PATTERN SIZE
28cm x 13cm



BIO-LOGIC®
Advanced Chemistry



COLORS

BEIGE

ECRU

www.protection.gr

Silvia 593



S-LINE

PATTERN SIZE
Full pattern size



BIO-LOGIC®
Advanced Chemistry



COLORS

ECRU

Maya 510



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



BIO-LOGIC®
Aggregated Chemistry



COLORS
GREEN ECRU

THE CLASSICS SINCE 1980

Amazonios 505



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



BIO-LOGIC®
Aggregated Chemistry



COLORS
GREEN ORANGE OCHRE ECRU

Amaryllis 518



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



BIO-LOGIC®
Aggregated Chemistry



COLORS
GREEN BLUE OCHRE ECRU

Recital 506



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



BIO-LOGIC®
Aggregated Chemistry



COLORS
BLUE ECRU

PRINTS

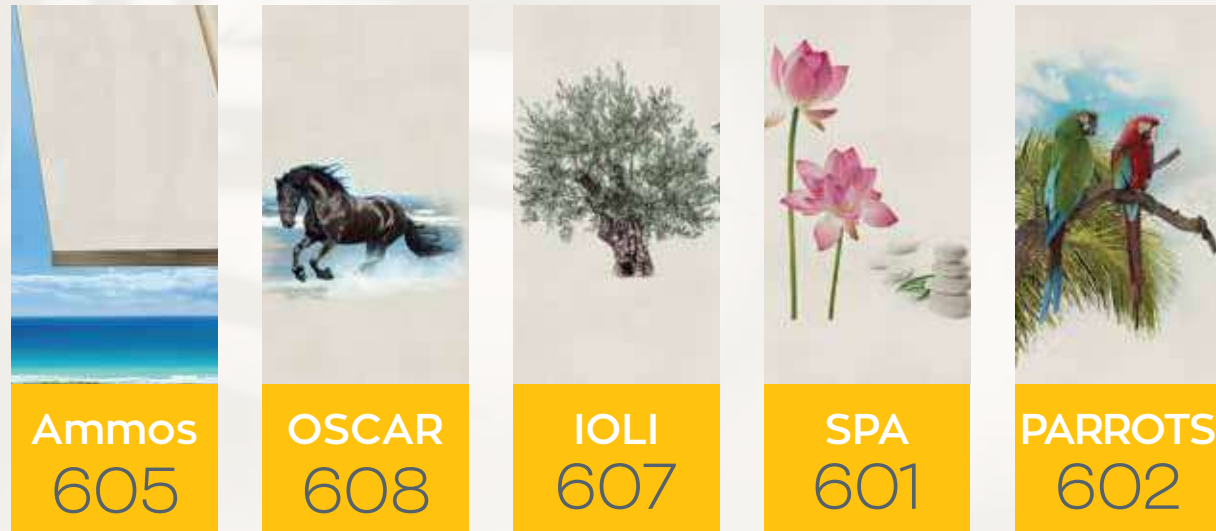
S LINE ONE είναι μοναδικό!

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 ² (+/-4%)
Επίστρωση / Coating	Acrylic



COLORS

ECRU

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/m²
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.



1051

COLORS

ECRU

ECRU



1052

COLORS

GREY

GREY



1050

COLORS

ECRU

ECRU



1053

COLORS

BEIGE

BEIGE



1054

COLORS

WHITE

WHITE

SOLIDS SPECIAL COLLECTION

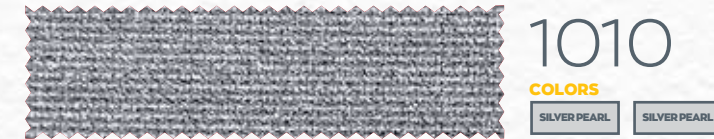
Για άψογη εφαρμογή σε ειδικές κατασκευές

FOR PERFECT APPLICATION IN SPECIAL CONSTRUCTIONS

REFLECTION TECHNICAL FABRICS



ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ
ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

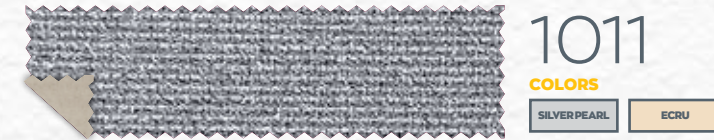


1010

COLORS

SILVER PEARL

SILVER PEARL



1011

COLORS

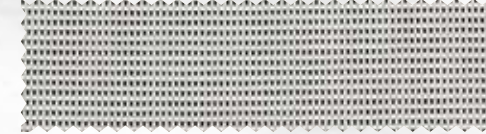
SILVER PEARL

ECRU

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



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/m²
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



	421 COLORS WHITE WHITE		422 COLORS LIGHT ECRU LIGHT ECRU
	435 COLORS LIGHT ECRU ECRU		423 COLORS ECRU ECRU
	495 COLORS BEIGE BEIGE		451 COLORS LIGHT GREY LIGHT GREY
	430 COLORS GREY GREY		450 COLORS GREY ECRU
	470 COLORS DARK GREY DARK GREY		499 COLORS BLACK BLACK
	490 COLORS BROWN BROWN		491 COLORS BROWN ECRU

Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	450gr/m²
Επίστρωση / Coating	Διπλή Ακρυλική / Double Acrylic

	454 COLORS OCHRE ECRU		437 COLORS HONEY HONEY
	424 COLORS CRÈME CRÈME		432 COLORS ORANGE ECRU
	427 COLORS RED RED		442 COLORS RED ECRU
	434 COLORS BORDEAUX ECRU		440 COLORS BORDEAUX BORDEAUX
	416 COLORS GREEN ECRU		431 COLORS GREEN GREEN
	464 COLORS LIGHT BLUE ECRU		443 COLORS BLUE ECRU
	426 COLORS BLUE BLUE		412 COLORS DARK BLUE ECRU

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



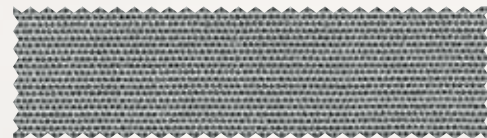
3011
COLORS
BEIGE



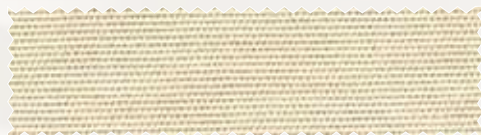
3041
COLORS
YELLOW



3031
COLORS
RED



3070
COLORS
LIGHT GREY



3010
COLORS
CRÈME



3012
COLORS
WOOD



3035
COLORS
ORANGE



3030
COLORS
BORDEAUX



3071
COLORS
GREY



3072
COLORS
DARK GREY



3080
COLORS
BLACK



3050
COLORS
VERAMAN



3060
COLORS
NAVY BLUE



3073
COLORS
ANTHRAX GREY



3020
COLORS
BROWN



3051
COLORS
FOREST GREEN



3061
COLORS
DARK BLUE

Proacryl



18A
COLORS
YELLOW WHITE
PIFA
8,5cm



18C
COLORS
BLUE WHITE
PIFA
8,5cm



18R
COLORS
RED WHITE
PIFA
8,5cm



18B
COLORS
GREY WHITE
PIFA
8,5cm



18AM
COLORS
BLACK WHITE
PIFA
8,5cm



18G
COLORS
GREEN WHITE
PIFA
8,5cm

ProMesh

Αρχιτεκτονικό ύφασμα σκίασης / Architectural shade fabric

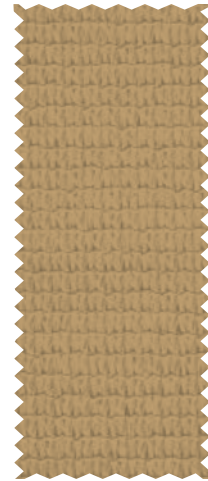
Ιστία Σκίασης / Shade Sails



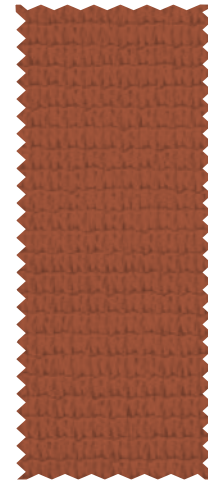
2039 **COLORS**
SNOW WHITE



2034 **COLORS**
IVORY



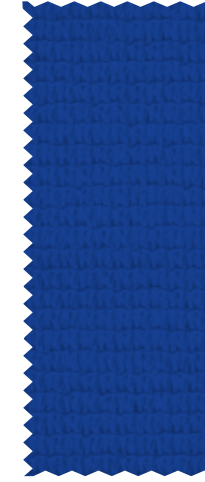
2031 **COLORS**
DESERT SAND



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



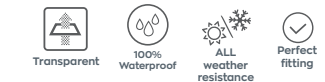
**Proplast Super Clear
Window** (Fire Retardant)

801



**Japan
Super Clear**

802

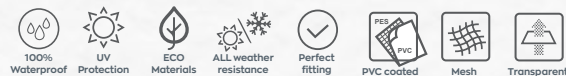


PLASTICS

PVC - SHADE SAILS

Πλαστικά Τεχνικά υφάσματα

PLASTIC TECHNICAL FABRICS



Proplast 650gr



Πλάτος/Width: 250-300cm

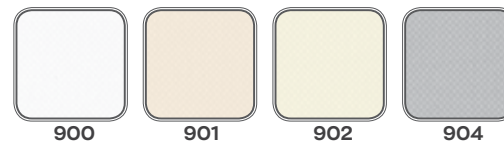


Proplast 450gr



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