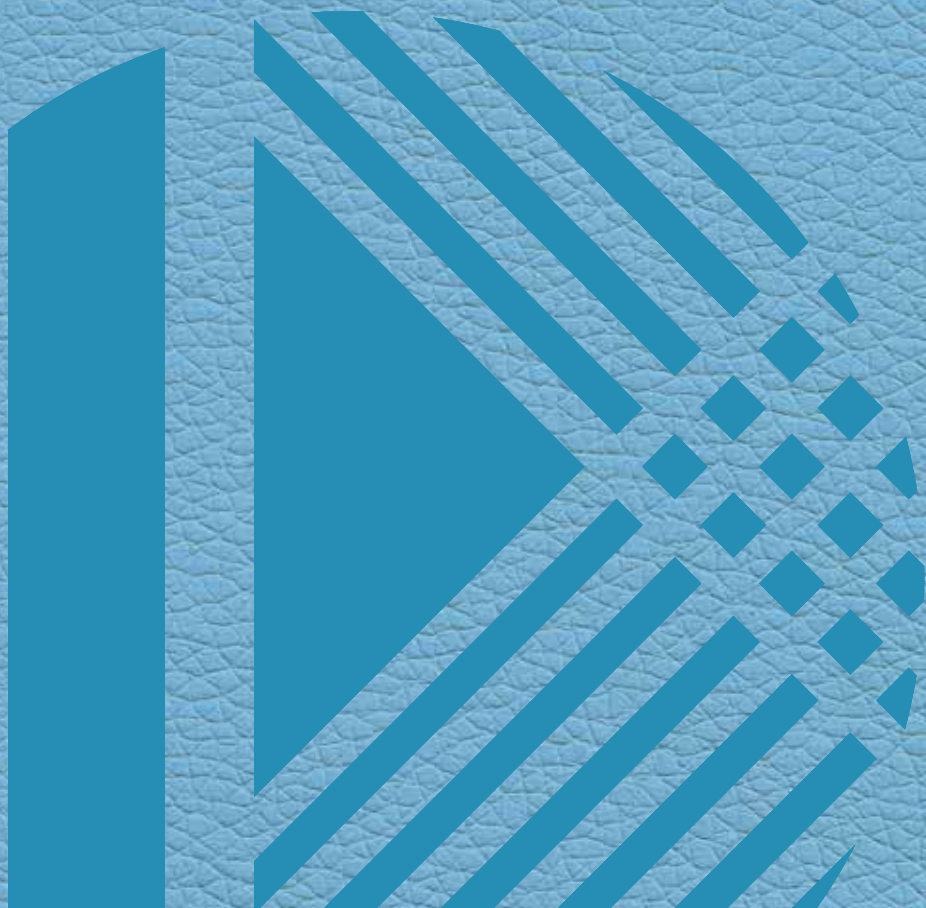




protection[®]
Technical Fabrics



SHADE FABRICS

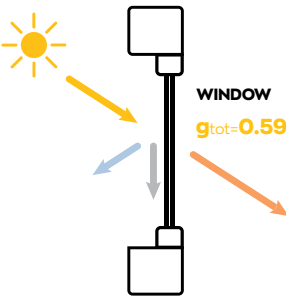
PROTECTION & Εξοικονόμηση Ενέργειας

The solar factor g_{tot}

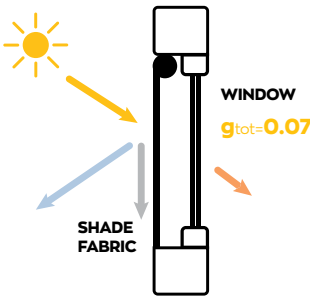
GR | PROTECTION τεχνικά φάσματα σκίασης, με πιστοποιημένες μετρήσεις ενεργειακής απόδοσης βάση του ηλιακού παράγοντα g_{tot} κατά το πρότυπο EN 14501.

ENG | Protection technical fabrics, with certified energy efficiency measurements based on the solar factor g_{tot} according to EN 14501 standard.

WITHOUT SHADE FABRIC



WITH PROTECTION SHADE FABRIC



SOLAR RADIATION REFLECTED RADIATION ABSORBED RADIATION TRANSMITTED RADIATION

SOLAR RADIATION = Reflected + Absorbed + Transmitted

Χωρίς ύφασμα σκίασης:
59% Εισερχόμενη ενέργεια

$$g_{tot} = \frac{\text{Transmitted radiation}}{\text{Solar radiation}}$$

Με PROTECTION ύφασμα σκίασης:
7% Εισερχόμενη ενέργεια

GR | Οι μετρήσεις g_{tot} που πραγματοποιούνται σε υφάσματα σκίασης καθορίζουν την συμβολή της εξωτερικής σκίασης στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων για τη βελτιστοποίηση των εσωτερικών συνθηκών μέσα σε αυτά.

ENG | g_{tot} shade fabrics measurements, determine the contribution of the outdoor shading to buildings' energy efficiency.

Total solar factor classification (according to EN 14501)

Class	g_{tot}^1	Evaluation
4	$g_{tot} < 0.10$	Very good effect
3	$0.10 \leq g_{tot} < 0.15$	Good effect
2	$0.15 \leq g_{tot} < 0.35$	Moderate effect
1	$0.35 \leq g_{tot} < 0.50$	Little effect
0	$g_{tot} \geq 0.50$	Very little effect

¹Total solar factor "glazing + textile"

Παράδειγμα / Example:

GR | Όταν η g_{tot} μέτρηση ενός υφάσματος σκίασης, για παραδειγμα κωδ. 423, είναι 0.07 σημαίνει ότι το τζάμι (υαλοπίνακας ενεργειακής απόδοσης τύπου C) σε συνδυασμό με το εξωτερικό σύστημα σκίασης, κρατάει το 93% της θερμότητας έξω από το κτίριο.

ENG | If g_{tot} shade fabric measurement is 0.07 (as it is in code 423), that means that the glazing (type C energy class glazing) in combination with the external shading system keep 93% of the heat out of the building.

ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ

WHO WE ARE



GR | Η εταιρεία PROTECTION - ΝΙΚΟΛΑΟΥ Α. Α.Β.Ε.Ε αποτελεί τον παλαιότερο παραγωγό υφασμάτων σκίασης στην Ελλάδα με ιστορία από το 1960. Η εταιρεία είναι αμιγώς οικογενειακή, ελληνική και έχει ιδιοκτήτες εγκαταστάσεις στην περιοχή των Οινόφυτων Βοιωτίας (εργοστάσιο) και Αχαρνών Αττικής (διανομή). Ειδικεύεται στην παραγωγή τεχνικών υφασμάτων σκίασης με πλήρως καθετοποιημένη μονάδα παραγωγής.

Συγκεκριμένα, η παραγωγική μας μονάδα διαθέτει σύγχρονα τμήματα ύφανσης, επίστρωσης, τυπώματος, αδιαβροχοποίησης-φινιρίσματος υφασμάτων αλλά ακόμα και ραφής τελικού προϊόντος. Είναι από τις πλέον αναγνωρισμένες εταιρείες σκίασης στην Ελλάδα με μεγάλο μερίδιο στην ελληνική αγορά αλλά και στο εξωτερικό.

ENG | The company PROTECTION-NIKOLAOU TECHNICAL FABRICS S.A is the oldest producer of shading fabrics in Greece with a history dating back to 1960. The company is purely family-owned, Greek and owns facilities in the area of Oinofoyta in Viotia (factory) and Acharne in Attica (distribution). It specializes in the production of technical shading fabrics with a fully vertically integrated production unit.

In particular, our production unit has modern departments for weaving, coating, printing, water-proofing-finishing fabrics and even sewing the final product. It is one of the most recognized shading companies in Greece with a large share in the Greek market as well as abroad.



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΣΚΙΑΣΗΣ

Ιδρυτικό Μέλος

LRQA

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

GR | ISO 9001:2015 CERTIFICATE

Η πρώτη εταιρεία στον Ελληνικό χώρο υφασμάτων σκίασης με πάνω από 20 έτη πιστοποίησης σύμφωνα με το σύστημα ολοκληρωμένης διαχείρισης ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001 : 2015, από το μεγαλύτερο φορέα πιστοποίησης LRQA - ΑΓΓΛΙΑΣ.

ENG | The first company in the awnings Greek market with over 20 years of certification according to the integrated quality management system according to the ISO 9001: 2015 standard, by the largest certification body LRQA - ENGLAND.

GR | ISO 14001:2015 CERTIFICATE

Η εταιρεία PROTECTION- ΝΙΚΟΛΑΟΥ Α. ΑΒΕΕ, πιστοποιημένη από το μεγαλύτερο φορέα πιστοποίησης LRQA, έχει υιοθετήσει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, το οποίο ικανοποιεί τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 14001:2015 και το οποίο εφαρμόζεται σε όλες τις περιβαλλοντικές παραμέτρους της εταιρείας, μια ακόμη απόδειξη της περιβαλλοντικής της συνείδησης.

ENG | PROTECTION-NIKOLAOU A SA company, certified by the largest certification body LRQA, has adopted an Environmental Management System, which meets the requirements of the international standard ISO 14001:2015 and which is applied to all the environmental parameters of the company, another proof of its environmental care.



OEKO-TEX® STANDARD 100

GR | Το Oeko-Tex Standard 100 είναι ένα παγκοσμίως αναγνωρισμένο σύστημα πιστοποίησης για τα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, το οποίο διασφαλίζει ότι τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή τους πληρούν αυστηρά περιβαλλοντικά και κοινωνικά πρότυπα.

Τα τεχνικά υφάσματα σκίασης Protection είναι πιστοποιημένα με Oeko-Tex διασφαλίζοντας τους καταναλωτές ότι λαμβάνουν ένα προϊόν όχι μόνο υψηλής ποιότητας αλλά και ασφαλές για τους ανθρώπους και το περιβάλλον.

ENG | Oeko-Tex Standard 100 is a globally recognized certification system for textiles, ensuring that the materials used in textile production meet stringent environmental and social standards. Protection technical fabrics are Oeko Tex certified shade fabrics offering peace of mind to consumers, knowing that they are not only getting a high-quality product but also one that is safe for both people and the environment.



**STANDARD
100**



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	SDC2 (2-layers)*

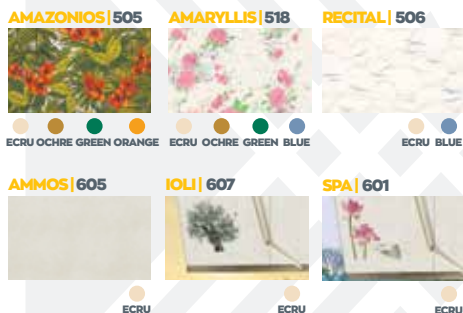


*Ειδική διπλή επίστρωση που προσφέρει ενισχυμένη αντοχή, αδιαφάνεια, δροσιά στο χώρο και μεγαλύτερο χρόνο ζωής στο ύφασμα.

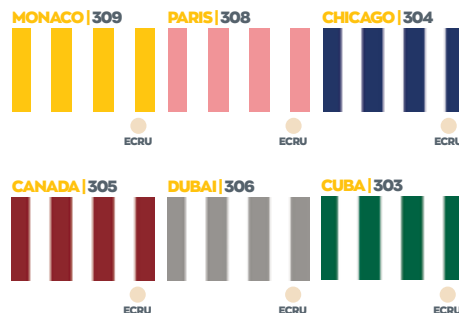
S-LINE



CLASSIC



S-LINE STRIPES



Isabella 550



PATTERN SIZE
21cm x 14cm



**EXTERIOR
COLOR**

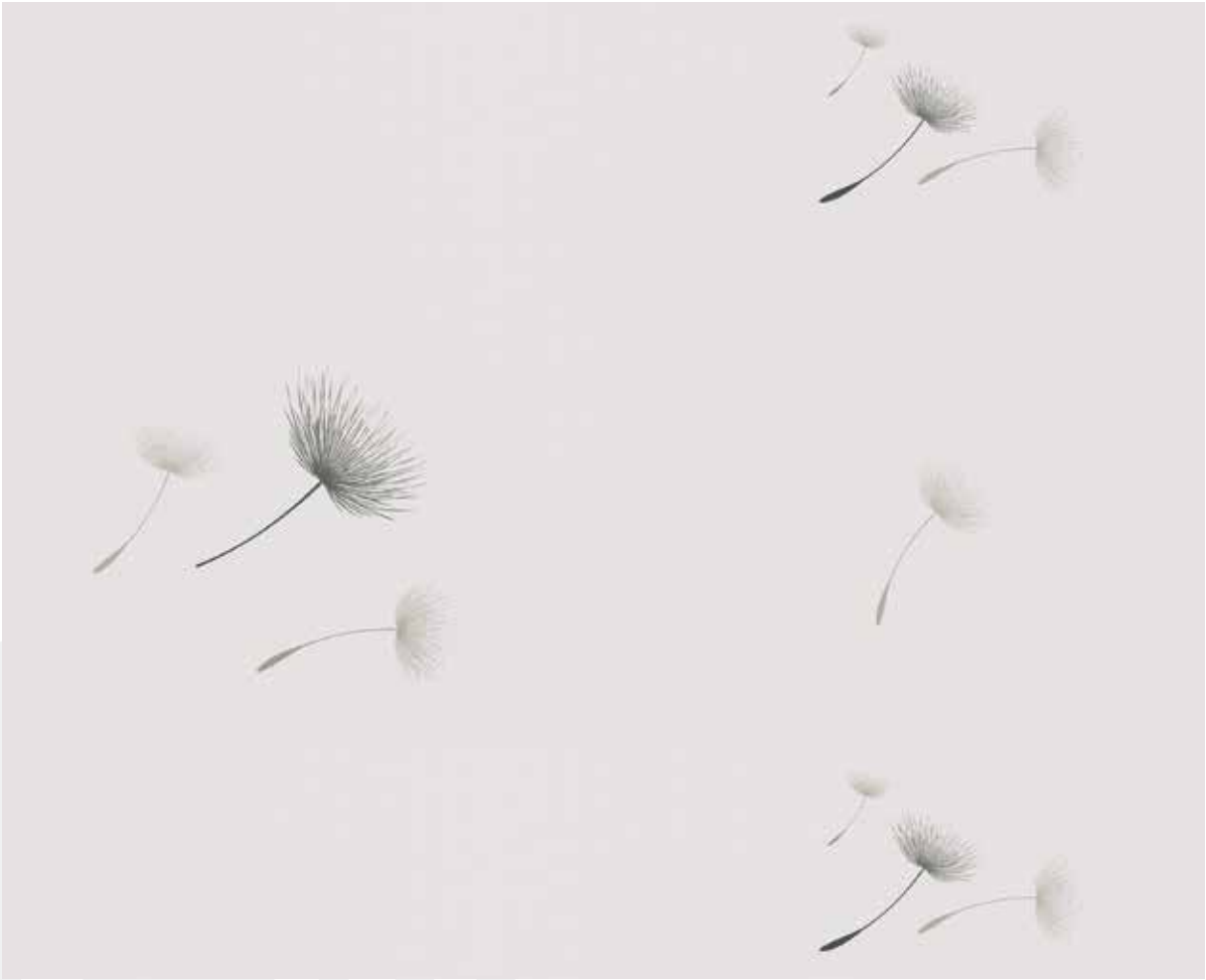


gtot

0.05

0.06

Ariadni 525



www.protection.gr

PATTERN SIZE
28cm x 32cm

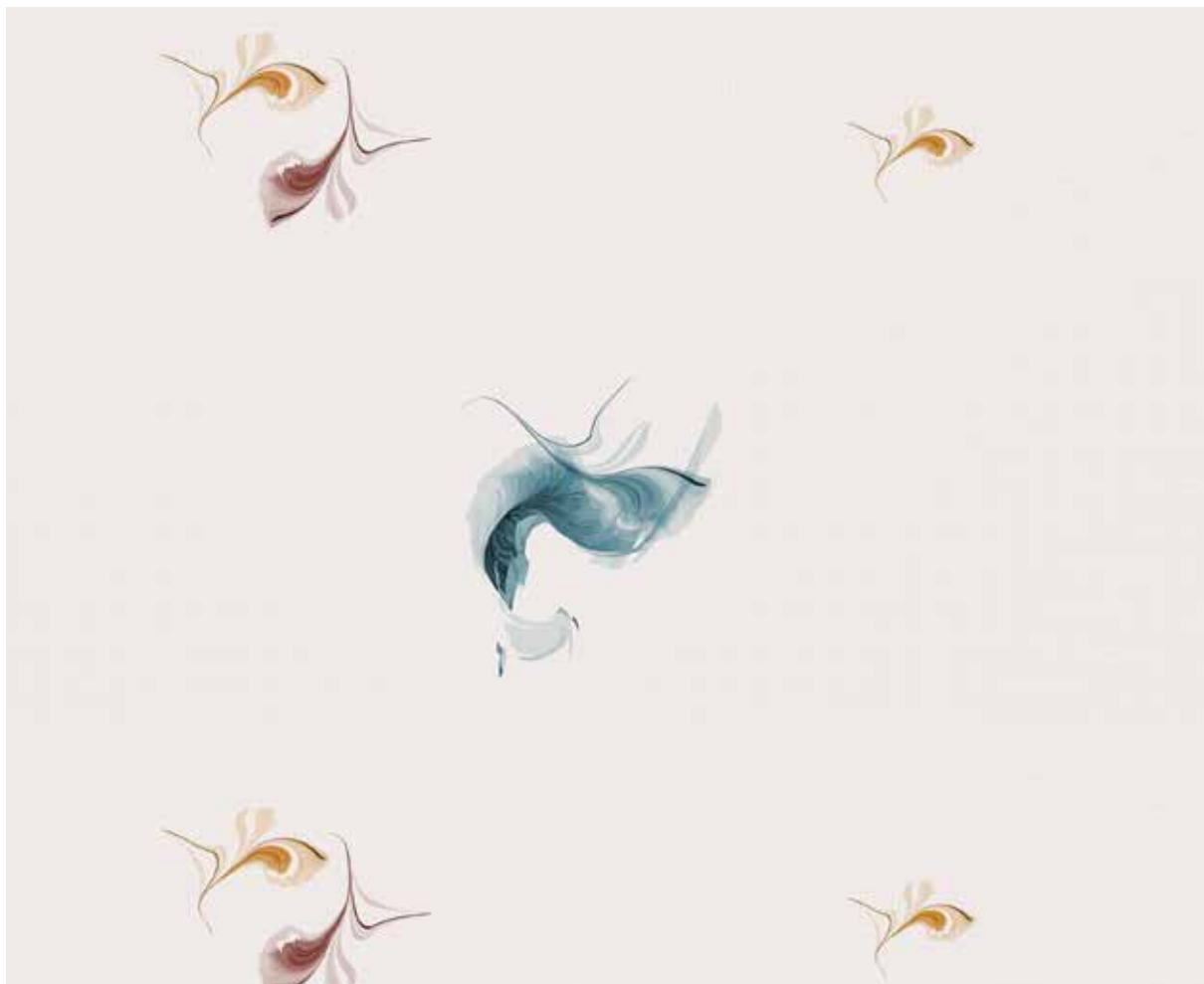


EXTERIOR
COLOR



gtot 0.04 0.06 0.06

Clelia 535



PATTERN SIZE
36cm x 32cm



**EXTERIOR
COLOR**



gtot

0.04

0.06

Ilektra 545



www.protection.gr

PATTERN SIZE
29cm x 18cm

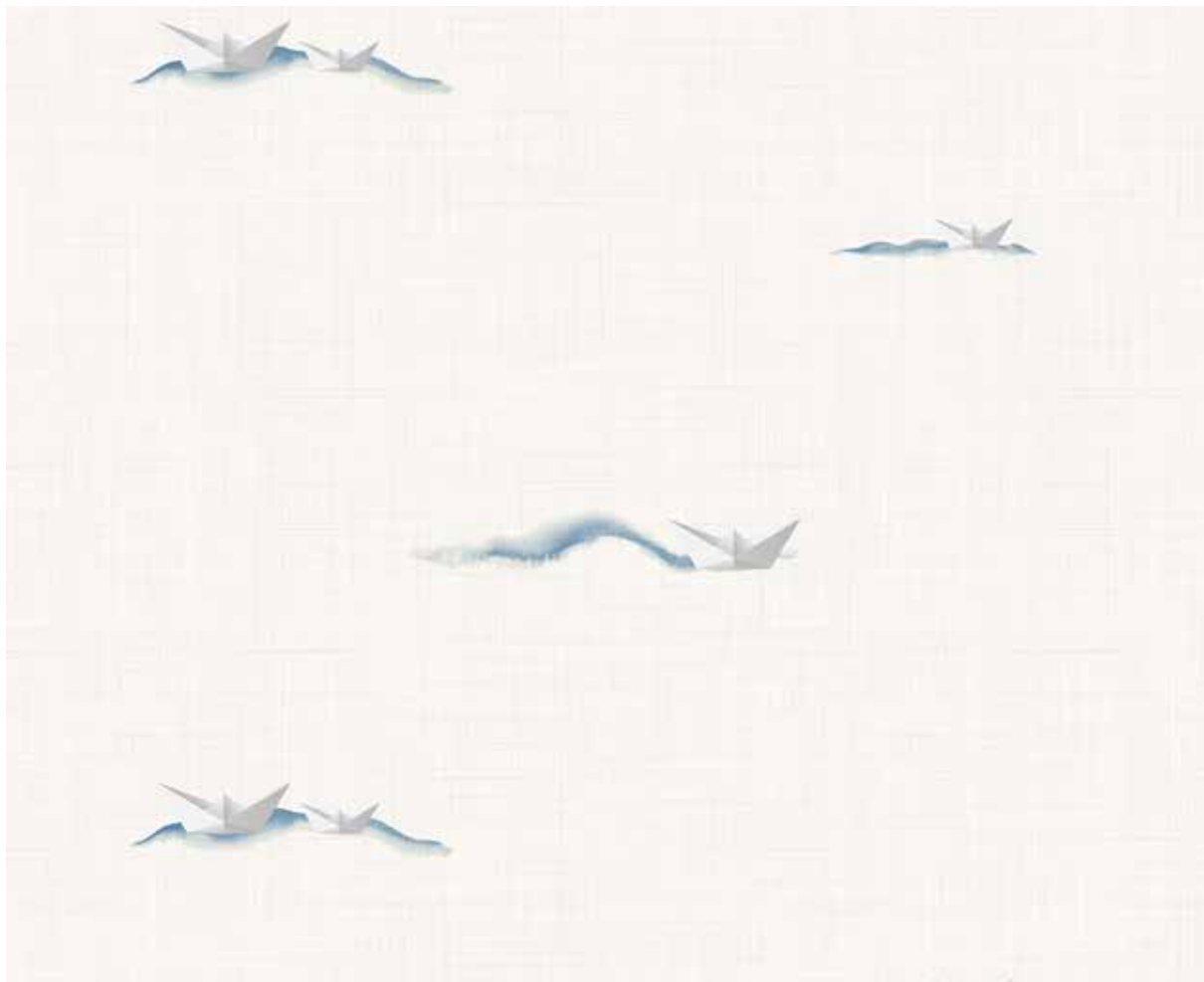


EXTERIOR
COLOR



gtot 0.06

Ermioni 575



PATTERN SIZE
50cm x 8cm



**EXTERIOR
COLOR**



gtot

0.04

0.06

Dandelion 565



PATTERN SIZE
40cm x 36cm



**EXTERIOR
COLOR**

ECRU

gtot 0.06



PATTERN SIZE
32cm x 28cm



**EXTERIOR
COLOR**



gtot 0.04



0.06



0.06

Caroline 509



www.protection.gr

PATTERN SIZE
32cm x 24cm



EXTERIOR
COLOR



gtot 0.04 0.06 0.06



PATTERN SIZE
39cm x 24cm



**EXTERIOR
COLOR**



gtot

0.04



0.06



PATTERN SIZE
18,5cm x 18,5cm



EXTERIOR
COLOR



gtot

0.07

0.06

Ifigeneia 503



PATTERN SIZE
40cm x 23cm



**EXTERIOR
COLOR**



gtot

0.07

0.06

Marianne 520



www.protection.gr

PATTERN SIZE
38cm x 41cm



EXTERIOR
COLOR

BLUE

ECRU

gtot

0.04

0.06

Penelope 502



PATTERN SIZE
56cm x 20cm



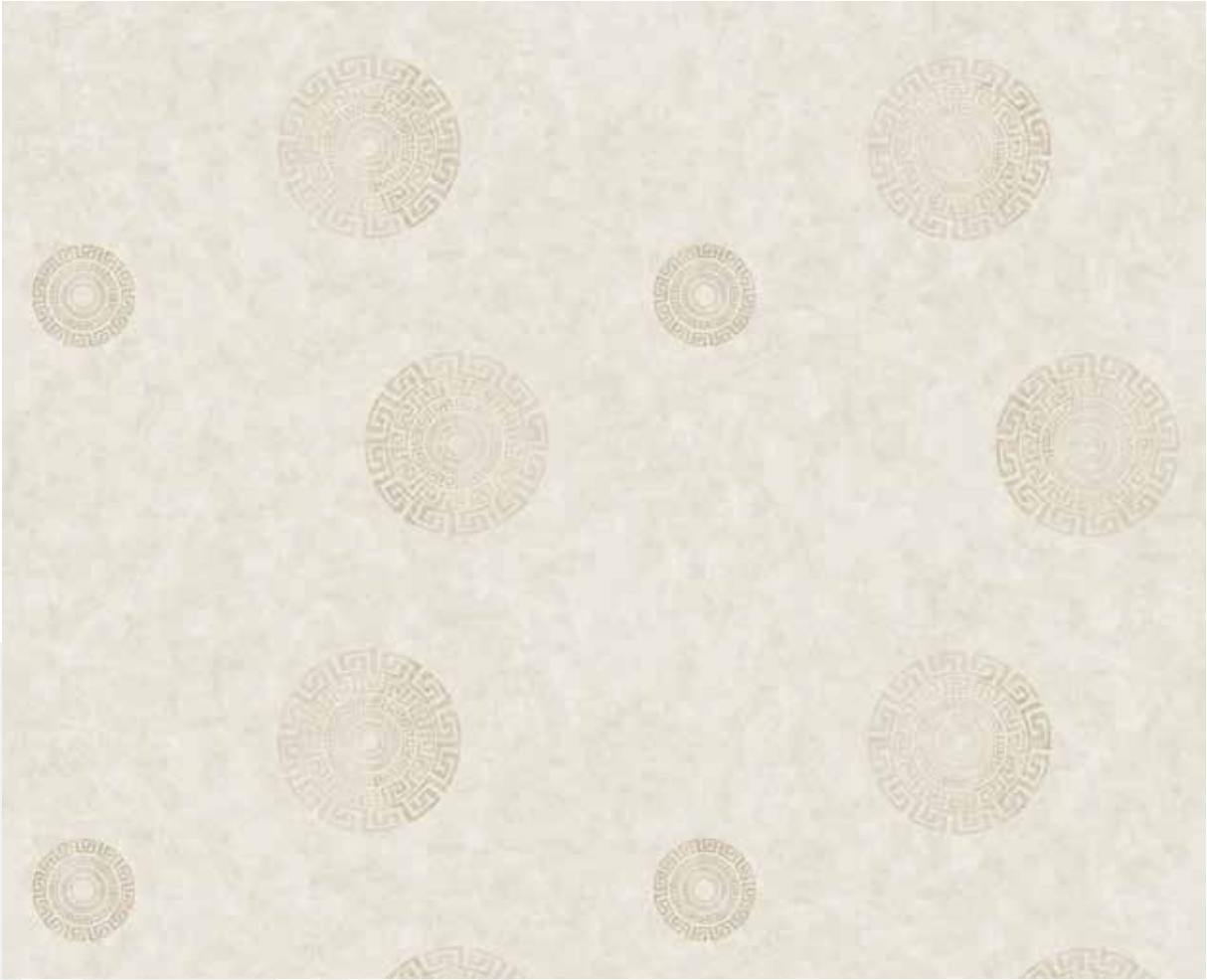
**EXTERIOR
COLOR**



gtot

0.04

0.06



www.protection.gr

PATTERN SIZE
22cm Diameter



EXTERIOR
COLOR



gtot

0.07



0.06

Christianna 599



PATTERN SIZE
25cm x 14cm



**EXTERIOR
COLOR**

ECRU

gtot 0.06



PATTERN SIZE
25cm x 15cm



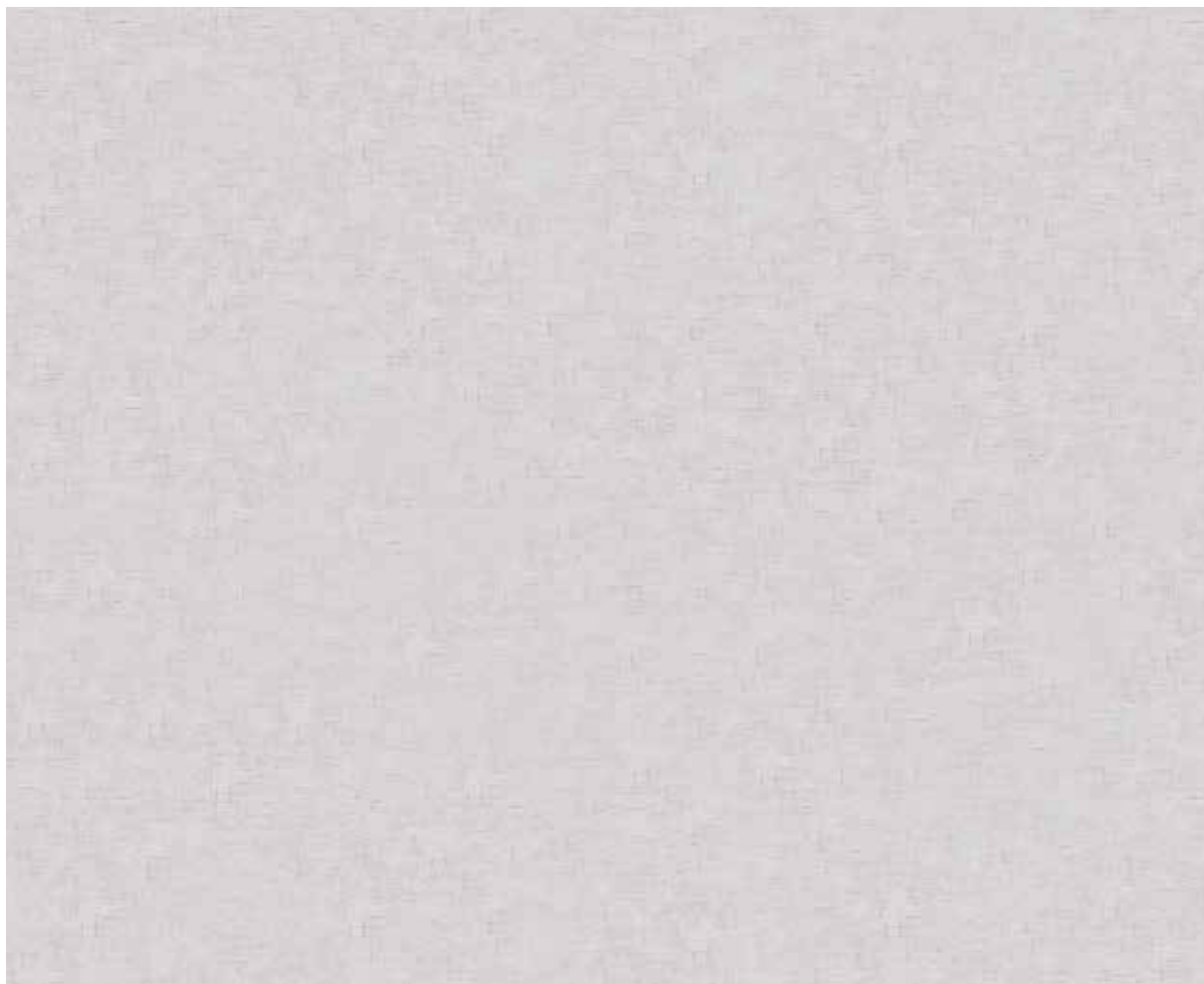
EXTERIOR
COLOR



gtot

0.04

0.06



PATTERN SIZE

Full pattern size



**EXTERIOR
COLOR**

ECRU

gtot 0.06



PATTERN SIZE
42cm x 22cm



EXTERIOR
COLOR



S-Block

gtot

0.04



OCHRE

0.07



CRÉME

0.07



ECRU

0.06



PATTERN SIZE
25cm x 18cm



**EXTERIOR
COLOR**



gtot 0.04

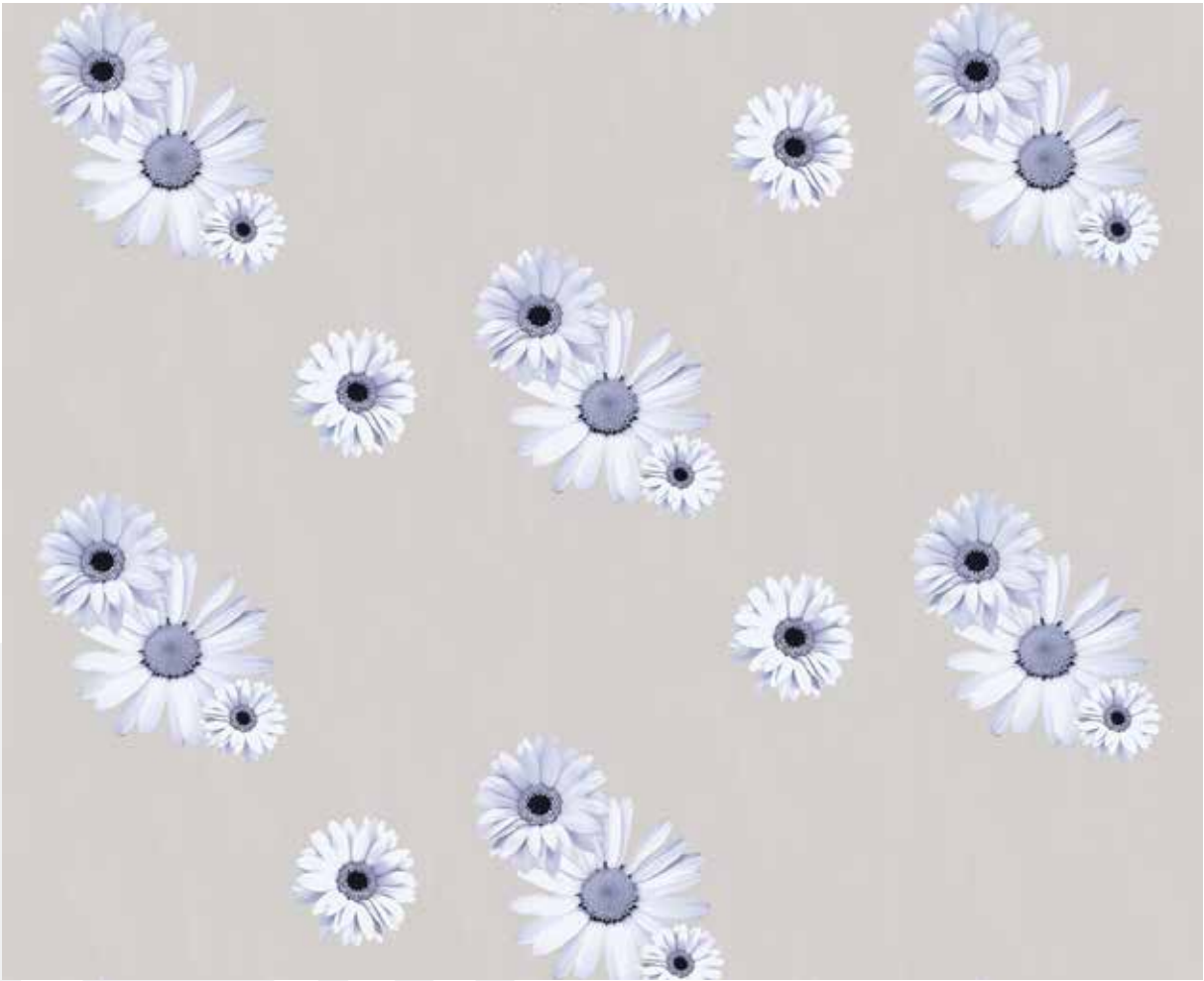


0.07



0.06

Margarita 591



www.protection.gr

PATTERN SIZE
35cm x31cm



EXTERIOR
COLOR



gtot 0.04 0.06 0.06



PATTERN SIZE
26cm x 14cm



**EXTERIOR
COLOR**



gtot

0.07

0.07

0.06



www.protection.gr

PATTERN SIZE
28cm x 13cm



EXTERIOR
COLOR

BEIGE

ECRU

gtot

0.05

0.06



PATTERN SIZE
Full pattern size



**EXTERIOR
COLOR**

GREEN

ECRU

gtot

0.04

0.06

SHADE FABRICS

THE CLASSICS

SINCE
1980



Amazonios 505

g_{tot} (EN 14501) 0.04 - 0.07 (Detailed table on the last page)



PATTERN SIZE

Full pattern size



EXTERIOR COLOR



Amaryllis 518



PATTERN SIZE

Full pattern size



EXTERIOR COLOR



Recital 506



PATTERN SIZE

Full pattern size



EXTERIOR COLOR



PRINTS

S LINE ONE είναι μοναδικό!



STANDARD
100

g_{tot} (EN 14501) 0.06 (Detailed table on the last page)

Υφάσματα σκίασης εμπριμέ, τυπωμένα με ένα μοναδικό μοτίβο υψηλής ευκρίνειας

SHADE FABRICS PRINTED WITH A UNIQUE PATTERN OF MAXIMUM COLOR RESOLUTION

Ammos 605



Ioli 607



Spa 601



PATTERN SIZE
109cm x 90cm

PATTERN SIZE
169cm x 128cm

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**



STANDARD
100

g_{tot} (EN 14501) 0.06 (Detailed table on the last page)

Monaco 309

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΡΙΓΑΣ

11cm

ECRU



Paris 308

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



BLOCKOUT

SBLOCK / PROBLOCK

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

Ariadni 525



PATTERN SIZE

56cm x 20cm

Εξωτερική όψη
Color exterior view

**EXTERIOR
COLOR**



g_{tot} 0.04

Lilian 501



PATTERN SIZE

32cm x 28cm

Εξωτερική όψη
Color exterior view

**EXTERIOR
COLOR**



g_{tot} 0.04

Penelope 502



PATTERN SIZE

56cm x 20cm

Εξωτερική όψη
Color exterior view

**EXTERIOR
COLOR**



g_{tot} 0.04

Ermioni 575



PATTERN SIZE

32cm x 28cm

Εξωτερική όψη
Color exterior view

**EXTERIOR
COLOR**



g_{tot} 0.04



Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	400-500 gr/m ²
Επίστρωση / Coating	SDC2 (2-layers)*
g _{tot} (EN 14501)	0.04*** (Detailed table on the last page)

Caroline 509



PATTERN SIZE

32cm x 24cm

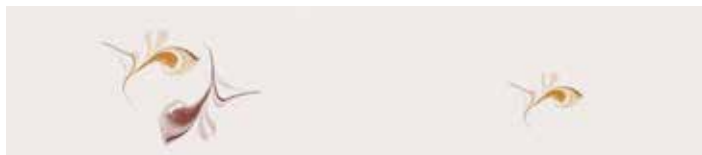
Εξωτερική όψη
Color exterior view

EXTERIOR COLOR



g_{tot} 0.04

Clelia 535



PATTERN SIZE

26cm x 16cm

Εξωτερική όψη
Color exterior view

EXTERIOR COLOR



g_{tot} 0.04

Afroditi 563



PATTERN SIZE

42cm x 22cm

Εξωτερική όψη
Color exterior view

EXTERIOR COLOR



g_{tot} 0.04

Margarita 591



PATTERN SIZE

35cm x 31cm

Εξωτερική όψη
Color exterior view

EXTERIOR COLOR



g_{tot} 0.04

SHADE FABRICS

BLOCKOUT

PROBLOCK 500-400



Καινοτομία Υψηλής Συσκότισης
σε σχέδια Μονόχρωμα

INNOVATION IN HIGH QUALITY BLOCKOUT PLAIN COLORS

Υφασμα ειδικών εφαρμογών
με multi-coatings
για **μέγιστη αδιαφάνεια**.



ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ για συσκότιση σε
όλα τα συστήματα σκίασης

160cm
width

1050

500
gr/m²

g_{tot} 0.04

COLORS

ECRU

ECRU

1052

400
gr/m²

g_{tot} 0.05

COLORS

GREY

GREY

1054

400
gr/m²

g_{tot} 0.05

COLORS

WHITE

WHITE

1056

NEO
AIRAUX
OWNS

400
gr/m²

g_{tot} 0.05

COLORS

GREY

ECRU

1051

400
gr/m²

g_{tot} 0.05

COLORS

ECRU

ECRU

1053

400
gr/m²

g_{tot} 0.05

COLORS

BEIGE

BEIGE

1055

500
gr/m²

g_{tot} 0.04

COLORS

LIGHT GREY

LIGHT GREY

1057

NEO
AIRAUX
OWNS

400
gr/m²

g_{tot} 0.05

COLORS

BEIGE

ECRU

SOLIDS

POLYESTER ΜΟΝΟΧΡΩΜΑ ΥΦΑΣΜΑΤΑ

Μέγιστη Προστασία
Διπλής Επίστρωσης σε κάθε πλευρά

MAXIMUM PROTECTION WITH DOUBLE COATING EACH SIDE



Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	460gr/m ²
Επίστρωση / Coating	SDC4 (4-layers)
g _{tot} (EN 14501) / UPF	0.05 - 0.11 / 80**



STANDARD 100



SHADE FABRICS





426

COLORS

BLUE

BLUE

g_{tot} 0.05



412

COLORS

DARK BLUE

ECRU

g_{tot} 0.06

SOLIDS

POLYESTER 1000

Για άψογη εφαρμογή σε ειδικές κατασκευές

FOR PERFECT APPLICATION IN SPECIAL CONSTRUCTIONS

Υφανση / Composition	100% PES
Πλάτος / Width	155-160cm
Βάρος / Weight	350gr/m ²
Επίστρωση / Coating	SDC4 (4-layers)

NEW

ειδικού βάρους
special weight



1423

COLORS

ECRU

ECRU

g_{tot} 0.11



1495

COLORS

BEIGE

BEIGE

g_{tot} 0.08



1455

COLORS

ELEPHANT GREY

ELEPHANT GREY

g_{tot} 0.05



1451

COLORS

LIGHT GREY

LIGHT GREY

g_{tot} 0.08



1453

COLORS

GREY

GREY

g_{tot} 0.07



1470

COLORS

GRAPHITE GREY

GRAPHITE GREY

g_{tot} 0.05



1499

COLORS

BLACK

BLACK

g_{tot} 0.05



STANDARD
100



SOLIDS SPECIAL COLLECTION

Για άψογη εφαρμογή σε ειδικές κατασκευές

FOR PERFECT APPLICATION IN SPECIAL CONSTRUCTIONS

FLAME RETARDANT TECHNICAL FABRICS



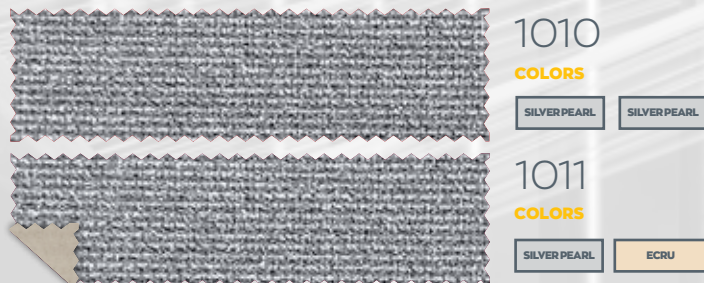
G_{tot} (EN 14501) / UPF 0.05 / 80*



REFLECTION TECHNICAL FABRICS



ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ
ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ



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

450
gr/m²

160cm
width



PES
100%



G_{tot} 0.04

ACRYLICS

PROACRYL

Μεγάλη αντοχή στο χρόνο

ENDURANCE THROUGH THE YEARS



Υφανση / Composition	100% solution dyed acrylic
Πλάτος / Width	120cm
Βάρος / Weight	0,300gr/m ²



3009

COLOR
ECRU



3010

COLOR
CRÈME



3011

COLOR
BEIGE



3012

COLOR
WOOD



3041

COLOR
YELLOW



3035

COLOR
ORANGE



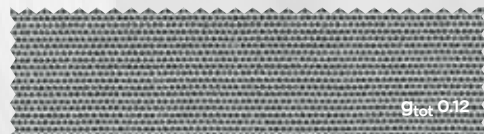
3031

COLOR
RED



3030

COLOR
BORDEAUX



3070

COLOR
LIGHT GREY



3071

COLOR
GREY

SHADE FABRICS



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

COLOR
YELLOW WHITE
PIFA
8,5cm



18B

COLOR
GREY WHITE
PIFA
8,5cm



18C

COLOR
BLUE WHITE
PIFA
8,5cm



18AM

COLOR
BLACK WHITE
PIFA
8,5cm



18R

COLOR
RED WHITE
PIFA
8,5cm



18G

COLOR
GREEN WHITE
PIFA
8,5cm

ACRYLICS

DRALON



Υφανση / Composition	100% Acrylic Dralon
Πλάτος / Width	160cm
Βάρος / Weight	350gr/m ²
Αδιαβροχία / Water Proofing	Στήλη ύδατος (water column) 375mm (EN 20811) Spray test:100 (EN 24920)
g _{tot} / UPF (EN 14501)	0.14-0.15 / 30-40



53 SKYROS



52 MYKONOS

PROPLAST

PVC-SHADES SAILS-SCREENS

Πλαστικά Τεχνικά υφάσματα

PLASTIC TECHNICAL FABRICS



100%
Waterproof



UV
Protection



ECO
Materials



ALL weather
resistance



Perfect
fitting



PVC coated



Mesh



Transparent

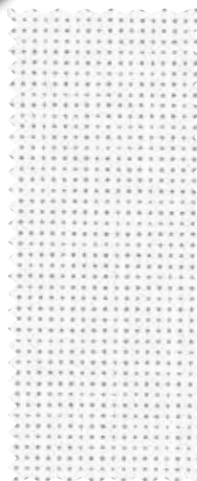
ProScreen PVC SCREEN FABRICS

NEW
PRODUCT

Technical specifications

- Composition:
Green Pvc 75%- polyester 25%
Test method: ISO 1833 2006.
- Openness: 3%.
Test method: Microscopic
- Weight: 459gr/m2.
Test method: ISO 3081 : 1977.
- Fire- resistance: M1
Test method: NF P92-512 (EU).
- Applications: External, Internal blinds/tensile structures.
- Roll length: 30-50m.
Width: 200/ 250/300 cm

* Written Prices are indicative of current production and are subject to a -/+ 5 % tolerance.



P 001



P 002



PVC coated



Mesh



Anti Bacteria

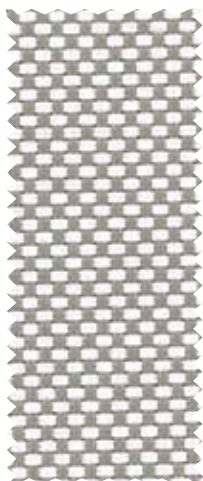


Energy Saver

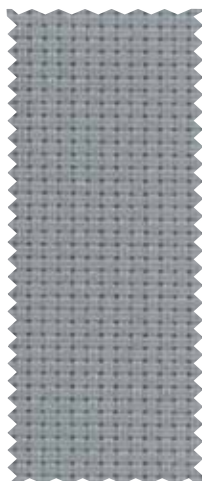




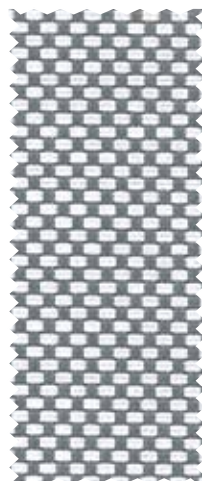
P 201



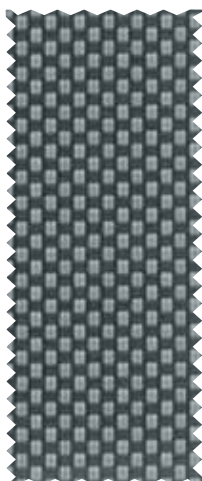
P 003



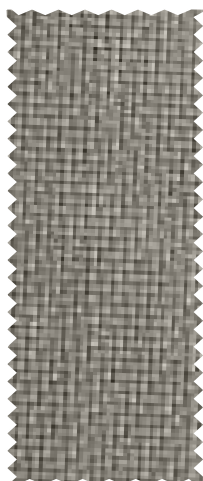
P 301



P 009



P 903



P 401



P 902



P 901

ProMesh

Αρχιτεκτονικό ύφασμα σκίασης / Architectural shade fabric

Ιστία Σκίασης / Shade Sails



Mesh



ALL weather
resistance



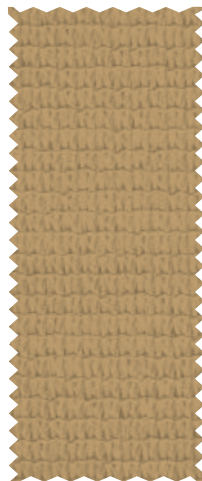
Perfect
fitting



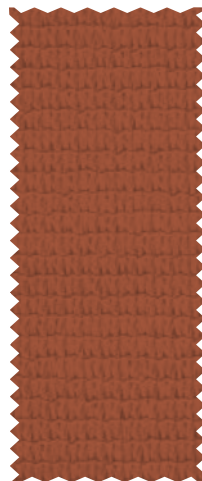
2039 **COLORS**
SNOW WHITE



2034 **COLORS**
IVORY



2031 **COLORS**
DESERT SAND

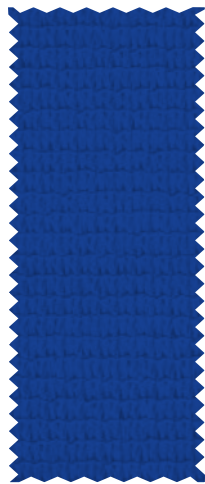


2035 **COLORS**
TERRACOTA





2036 **COLORS**
OLIVE GREEN



2032 **COLORS**
SKY BLUE



2037 **COLORS**
BLACK BEAUTY



2030 **COLORS**
INDUSTRIAL GREY



2038 **COLORS**
SILVER GREY

Proplast 650gr



PVC coated



100%
Waterproof



ALL weather
resistance

Πλάτος/Width: 250-300cm



700

701

702

703

704



705

706

708

709

710



711

712

713

714

716



Proplast 450gr



202

201



PVC coated



100%
Waterproof



ALL weather
resistance

Πλάτος/Width: 160-300cm

Proplast BLOCKOUT



901

902

904

905

906



PVC coated



Blockout



100%
Waterproof



ALL weather
resistance



Perfect
fitting

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

Proplast Mesh



2009

2011

2012

2013



2014

2015

2016

2017

2018



2010

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

Width : 250cm
Weight 270gr/m²



Mesh



ALL weather
resistance



Perfect
fitting

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

Proplast ARMY 680gr



715



PVC coated



UV Protection



100% Waterproof



ALL weather resistance

Πλάτος/Width: 250cm



Proplast Super Clear

800



Transparent



ALL weather resistance



Perfect fitting



Proplast Super Clear Window (Fire Retardant)

801



Transparent



Flame Retardant



Japan Super Clear

802



Transparent



100% Waterproof



ALL weather resistance



Perfect fitting

PROTECTION & Εξοικονόμηση Ενέργειας

GR | Πιστοποιημένες μετρήσεις ενεργειακής απόδοσης βάση του Solar Factor g_{tot} / UPF ultraviolet protection factor, κατά τα πρότυπα EN 14501 / UV standard 801 με τα τεχνικά υφάσματα σκίασης PROTECTION ανάλογα την διαπαιρατότητα και το χρώμα.

ENG | Certified energy efficiency measurements according to Solar Factor g_{tot} / UPF ultraviolet protection factor, based on EN 14501 standard / UV standard 801, with PROTECTION technical shade fabrics that are differentiated according to opaqueness and color.

SLINE	ECRU	GREEN	OCHRE	GREY	CRÈME	BEIGE	BLUE	ORANGE	S BLOCK
501	0.06 / 80			0.06 / 80					0.04 / 80
502	0.06 / 80								0.04 / 80
503	0.06 / 80		0.07 / 80						
504	0.06 / 80	0.04 / 80							
505	0.06 / 80	0.04 / 80	0.07 / 80					0.07 / 80	
506	0.06 / 80						0.04 / 80		
507	0.06 / 80	0.04 / 80							
509	0.06 / 80			0.06 / 80					0.04 / 80
510	0.06 / 80	0.04 / 80							
518	0.06 / 80	0.04 / 80	0.07 / 80				0.04 / 80		
519	0.06 / 80		0.07 / 80						
520	0.06 / 80						0.04 / 80		
521	0.06 / 80		0.07 / 80						
525	0.06 / 80			0.06 / 80					0.04 / 80
527	0.06 / 80								
535	0.06 / 80								0.04 / 80
545	0.06 / 80								
550	0.06 / 80					0.05 / 80			
561	0.06 / 80		0.07 / 80		0.07 / 80				
563	0.06 / 80		0.07 / 80		0.07 / 80				0.04 / 80
565	0.06 / 80								
573	0.06 / 80	0.04 / 80			0.07 / 80				
575	0.06 / 80								0.04 / 80
589	0.06 / 80					0.05 / 80			
591	0.06 / 80			0.06 / 80					0.04 / 80
599	0.06 / 80								

STRIPES	
303	0.06 / 80
304	0.06 / 80
305	0.06 / 80
306	0.06 / 80
308	0.06 / 80
309	0.06 / 80

S LINE ONE	
601	0.06 / 80
605	0.06 / 80
607	0.06 / 80

SOLIDS FR	
1060	0.05 / 80
1060/1	0.05 / 80
1060/2	0.05 / 80

REFLECTION	
1010	0.04 / 80
1011	0.04 / 80

SOLIDS 1000	
1499	0.05 / 80
1495	0.08 / 80
1470	0.05 / 80
1455	0.05 / 80
1453	0.07 / 80
1451	0.08 / 80
1423	0.11 / 80

SOLIDS	
499	0.04 / 80
495	0.05 / 80
491	0.04 / 80
490	0.04 / 80
470	0.04 / 80
464	0.08 / 80
455	0.04 / 80
454	0.07 / 80
453	0.05 / 80
452	0.06 / 80
451	0.06 / 80
450	0.06 / 80
443	0.07 / 80
442	0.09 / 80
440	0.07 / 80
437	0.09 / 80
435	0.07 / 80
434	0.08 / 80
432	0.08 / 80
431	0.06 / 80
430	0.07 / 80
426	0.05 / 80
424	0.08 / 80
423	0.07 / 80
422	0.09 / 80
421	0.10 / 80
416	0.06 / 80
412	0.06 / 80
411	0.08 / 80
410	0.06 / 80

DRALON	
52	0.15 / 30
53	0.14 / 40

PROACRYL	
3080	0.09 / 50+
3073	0.10 / 50+
3072	0.09 / 50+
3071	0.12 / 50+
3070	0.12 / 50+
3061	0.10 / 50+
3060	0.10 / 50+
3051	0.11 / 50+
3050	0.12 / 50+
3041	0.15 / 50+
3035	0.16 / 50+
3031	0.13 / 50+
3030	0.10 / 50+
3020	0.08 / 50+
3012	0.12 / 50+
3011	0.11 / 50+
3010	0.18 / 50+
3009	0.19 / 25
18AM	0.14 / 50+
18A	0.17 / 50+
18B	0.15 / 50+
18C	0.14 / 50+
18G	0.14 / 50+
18R	0.15 / 50+

PROBLOCK	
1054	0.05 / 80
1053	0.05 / 80
1052	0.05 / 80
1051	0.05 / 80
1050	0.04 / 80
1055	0.04 / 80
1056	0.05 / 80
1057	0.05 / 80

Hohenstein HIGHEST UV 80 PROTECTION GRADE

Τα PROTECTION υφάσματα σκίασης έχουν πιστοποιηθεί με άριστα αποτελέσματα από το Ινστιτούτο HOHENSTEIN Γερμανίας με τον ανώτατο βαθμό UV 80, για απόλυτη προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία χάρη στις κατάλληλες, φιλικές προς το περιβάλλον πρώτες ύλες και εξειδικευμένες μεθόδους παραγωγής τους σε μονόχρωμα και εμπριμέ σχέδια.

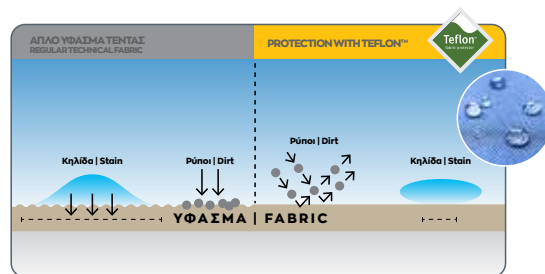


Teflon™



Τα μόνα τεντόπανα στην ελληνική αγορά με προστασία Teflon™.

GR | Τα νέας γενιάς τεντόπανα PROTECTION είναι πλέον σχεδιασμένα με την τεχνολογία προστασίας υφασμάτων Teflon™. Η τεχνολογία Teflon™ προσδίδει μεγάλη ανθεκτικότητα και υψηλή αντοχή στην απορρόφηση κοινών λεκέδων ή ρύπων ενώ παράλληλα ενισχύει απόλυτα τα επίπεδα αδιαβροχίας των υφασμάτων. Η τεχνολογία Teflon™ δημιουργεί μια αντιστατική επιφάνεια προστασίας, η οποία εμποδίζει την εναπόθεση σκόνης, κάπνας με αποτέλεσμα να μπορούν να αφαιρεθούν ακόμα και με το νερό της βροχής. Η αφαίρεση των λεκέδων γίνεται ακόμα πιο εύκολα και αποτελεσματικά με μαλακό βρεγμένο πανί και σαπούνι.



Teflon™ is a trademark of The Chemours Company FC, LLC used under license by NIKOLAOU A. A.V.E.E



ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ

ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΜΑΣ



www.protection.gr