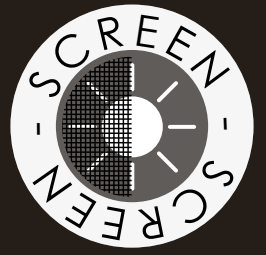


SILKSCREEN D 2-3

SCREEN WATERPROOF



 INSIDE
 * OUTSIDE

PALAGINA



SILKSCREEN D 2-3

K | K.ZIP | LIBERA | DIM | CARENA

| Caratteristiche / Features | | |
|--|---------------------------|--|
| COMPOSIZIONE / COMPOSITION | | 100% Poliestere / Polyester |
| CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION | | B1 / BS* / M1* / C1 / B -s1, d0** |
| GRADO TRASPARENZA / TRANSPARENCY DEGREE | EN 14501 CLASSE/CLASS 2-3 | Trasparente / transparent |
| ADATTO PER UTILIZZO IN AMBIENTI PUBBLICI / SUITABLE FOR OFFICE ENVIRONMENT | EU-90/270 | Si / yes |
| LARGHEZZA / WIDTH | | 240 cm |
| PESO / WEIGHT | | 165 g/m ² |
| SPESSORE / THICKNESS | EN ISO 5084 | 0,42 mm |
| RESTRINGIMENTO CAUSATO DALL'UMIDITA' (%) MOISTURE SHRINKAGE (%) | DIN 53892 B2 | Ordito, Trama / Warp, Weft: < 0,5 |
| RESISTENZA ALLA LUCE (LATO FINESTRA) LIGHT FASTNESS (WINDOW SIDE) | EN ISO 105-B02 | ≥ 5 a seconda del colore (Alluminio: ≥ 6-7) ≥ 5 depending on colour (ALU: ≥ 6-7) |
| SOLIDITA' ALLO SFREGAMENTO RUBBING FASTNESS | EN ISO 105-X12 | ≥ 4 a seconda del colore (Alluminio: ≥ 3) ≥ 4 depending on colour (ALU: ≥ 3) |
| CARICO DI ROTTURA DETERMINAZIONE FORZA MASSIMA RESISTENZA ALLA TRAZIONE TENSILE STRENGTH DETERMINATION OF MAX. FORCE ELONGATION AT MAX. FORCE | EN ISO 13934-1 | ordito / warp > 95 da N trama / weft > 60 daN ordito / warp > 25% trama / weft > 25% |
| LUNGHEZZA APPROSSIMATIVA ROTOLO ROLL LENGTH APPROX. | | 40 m |
| PULIZIA / CLEANING | | Non utilizzare acqua ma spazzolare delicatamente per rimuovere i depositi di polvere. Do not use water; to remove dust, brush gently. |



SILKSCREEN D 2-3

● H 305 CM



7169 - ●

10025 - ●

10042 - ●

7184 - ●

7183 - ●

7174 - ●

7172 - ●

Perchè scegliere questo tessuto? / Why choose this fabric?

Questo tessuto filtrante unisce grandi capacità di gestione della luce e dell'energia solare con una mano tessile che lo rende molto adatto ad uso anche nelle normali abitazioni. Tessuto completamente in poliestere. La finitura del tessuto conferisce un effetto seta che lo rende gradevole.

A great glare and solar energy control together with a soft hand make it suitable for use in houses. 100% Polyester. Pleasant silk-effect fabric.

Applicazioni / Applications

**INTERNO
INSIDE**

Tipo di tessuto / Fabric

SCREEN

Compatibilità / Compatibility

K | K.ZIP | LIBERA | DIM | CARENA

Vantaggi / Benefits

- Il tessuto non contiene PVC e ha una classe di resistenza al fuoco C1. È disponibile con un fattore di apertura del 2-3%.
- Come tutti i tessuti filtranti non garantisce la perfetta trasparenza ma ha un ottimo controllo della luce solare e una ottima privacy durante le ore notturne.
- Molto adatto in soluzioni di arredamento moderne.

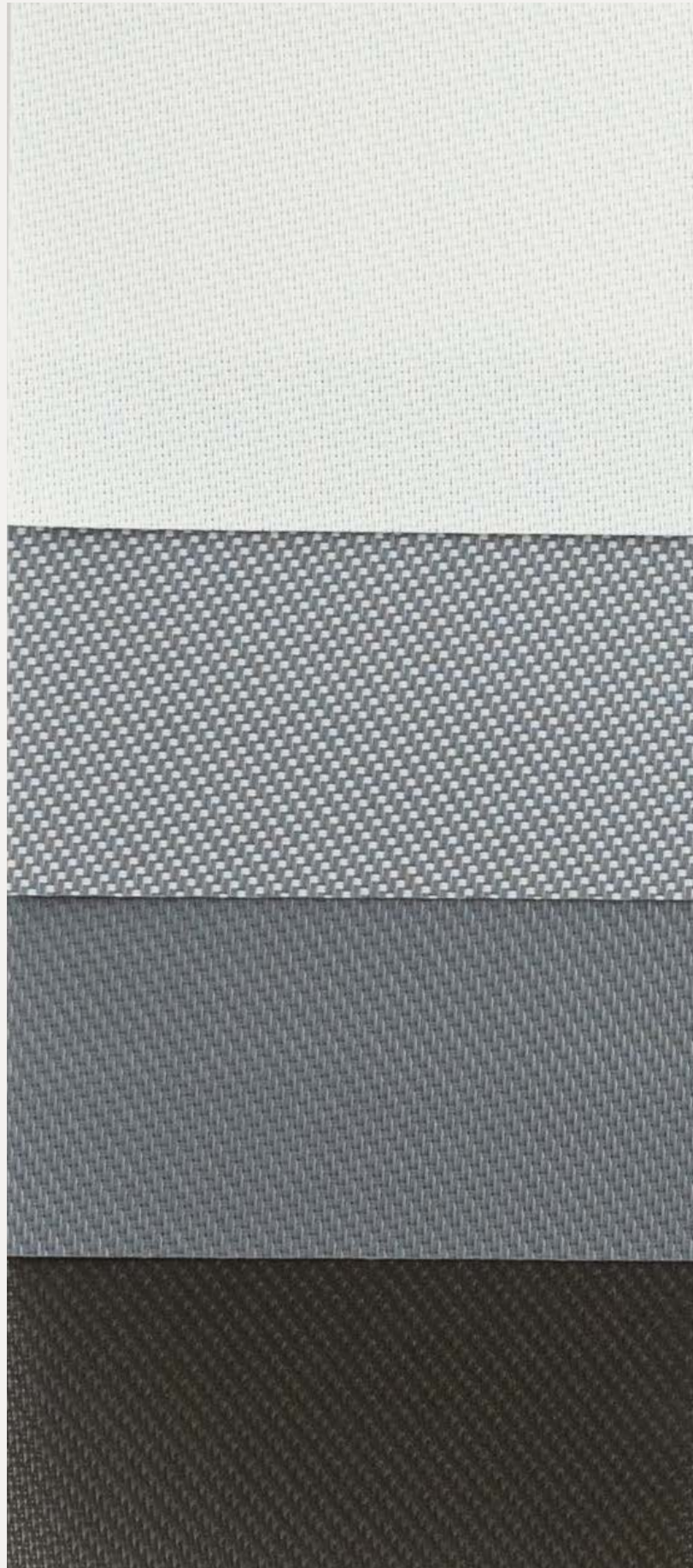
- *PVC-free; certified as flame retardant class C1. Available with an openness factor of 2-3%.*
- *As all the filtering fabrics it does not guarantee full transparency but it provides effective glare control and privacy at night.*
- *Suitable for use in modern design solutions.*

2 - 3% FATTORE D'APERTURA / OPENNESS FACTOR

| Colori Colours | Luce visibile Visible Light (380-780 nm) | | | Radiazione solare Solar radiation (300-2500 nm) | | | Valore g g-Value | Doppio vetro Double glazing g finestra = 0,75 U finestra = 3,0 g window = 0,75 U window = 3,0 | | Doppio vetro con rivestimento termico Thermocoated double glazing g finestra = 0,7 U finestra = 1,6 g window = 0,7 U window = 1,6 | |
|-------------------|--|----|----|---|----|----|---------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| | Tv | Rv | Av | Ts | Rs | As | | g totale g - total | Fc - value Valore Fc | g totale g -Total | Fc - value Valore Fc |
| 7169 | 38 | 62 | 0 | 37 | 63 | 0 | 0,37 | 0,4 | 0,53 | 0,39 | 0,56 |
| 10025 | 28 | 60 | 12 | 30 | 62 | 8 | 0,32 | 0,4 | 0,53 | 0,39 | 0,56 |
| 10042 | 18 | 42 | 40 | 28 | 53 | 19 | 0,33 | 0,44 | 0,59 | 0,43 | 0,62 |
| 7184 | 13 | 31 | 56 | 25 | 48 | 27 | 0,32 | 0,46 | 0,62 | 0,46 | 0,65 |
| 7183 | 7 | 17 | 76 | 22 | 42 | 36 | 0,32 | 0,49 | 0,65 | 0,48 | 0,69 |
| 7174 | 8 | 21 | 71 | 22 | 44 | 34 | 0,31 | 0,48 | 0,64 | 0,47 | 0,67 |
| 7172 | 3 | 4 | 93 | 20 | 34 | 46 | 0,31 | 0,53 | 0,70 | 0,52 | 0,74 |

SCREEN WATERPROOF

● H 300 CM



002002 - ●

001002 - ●

001001 - ●

010010 - ●

Perchè scegliere questo tessuto? / Why choose this fabric?

Screen Waterproof è uno schermo protettivo contro il calore del sole, il quale protegge dalla pioggia e preserva il giusto apporto di luce naturale nell'ambiente protetto dalla tenda. La sua elevata resistenza nasce per l'uso outdoor.

Screen Waterproof is a protective fabric screen that work against the heat of the sun, it protects from rain and preserves the right amount of natural light in the environment protected by the awning. It's high resistance is created for outdoor use.

Applicazioni / Applications

ESTERNO / OUTSIDE

Tipo di tessuto / Fabric

SCREEN

Compatibilità / Compatibility

K | K.ZIP

Vantaggi / Benefits

• Questo tessuto ha un fattore d'apertura del 3%, permette alla luce di accedere agli ambienti in modo non invasivo mentre la speciale laminatura consente all'acqua di non permeare attraverso la superficie del tessuto, rendendo lo Screen Waterproof la soluzione ideale 365 giorni l'anno.

• *This fabric has an opening factor of 3%, it allows light to access the rooms in a non-invasive way while the special lamination do not allows to permeate water through the surface of the fabric, making the Screen Waterproof the ideal solution 365 days per year.*

3% FATTORE D'APERTURA / OPENNESS FACTOR

| | | | FATTORI TERMICI THERMAL FACTORS | | | | | | FATTORI OTTICI / OPTICAL FACTORS Benessere visivo (norma EN 14501)/ Visual comfort classification (EN 14501 standard) | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|------------------------------------|---------|---|----------|------------------------------------|----------|-----|--|
| | | | Tessuto / Fabric | | | | Tessuto + vetro / Fabric + Glazing | | | | Tessuto / Fabric | | | |
| Colori Colours | LATO SIDE A | LATO SIDE B | Ts A | Ts B | Rs A | Rs B | As A | As B | gtot esterno / gtot external blind | | gtot interno / gtot internal blind | | TV | |
| | | | | | | | | | gv=0,59 | gv=0,32 | gv=0,59 | gv=0,32 | | |
| 002002 | White | White | 4 | 4 | 67 | 65 | 28 | 31 | 0,04 [4] | 0,03 [4] | 0,35 [2] | 0,25 [2] | 4,5 | |
| 001002 | Grey | White | 7 | 7 | 40 | 30 | 53 | 63 | 0,07 [4] | 0,05 [4] | 0,43 [1] | 0,27 [2] | 6,9 | |
| 001001 | Grey | Grey | 5 | 5 | 17 | 20 | 78 | 75 | 0,07 [4] | 0,06 [4] | 0,50 [1] | 0,29 [2] | 4,8 | |
| 010010 | Charcoal | Charcoal | 5 | 5 | 6 | 10 | 90 | 85 | 0,08 [4] | 0,06 [4] | 0,54 [0] | 0,30 [2] | 4,8 | |

gv = 0,59: fattore solare di vetro(C), basso emissivo 4/16/4 riempito con gas Argon (U fattore di trasmittanza termica = 1,2 W/m²K)

gv = 0,32: fattore solare di vetro (D), riflettente basso emissivo 4/16/4 riempito con gas Argon (U fattore trasmittanza termica = 1,1 W/m²K)

Campioni testati secondo la norma UNI EN 14500 che definisce le misure e i metodi di calcolo come negli standard "dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate - calcolo della trasmittanza solare e luminosa - parte 1: EN 13363-1 metodo semplificato" o parte 2: EN 13363-2 metodo dettagliato" e la norma UNI EN 410 "vetro per edilizia - determinazione delle caratteristiche luminose e solari delle vetrate"

Classificazione benessere termico secondo la norma UNI EN 14501:

[0] effetto minimo; [1] effetto moderato; [2] effetto buono; [3] effetto molto buono; [4] effetto ottimo

gv = 0,59: Solar factor of standard glazing (C), low-emission 4/16/4 double glazing filled with Argon (U-value, thermal transmittance = 1,2 W/m²K).

gv = 0,32: Solar factor of standard glazing (D), reflecting low-emission 4/16/4 double glazing filled with Argon (U-value, thermal transmittance = 1,1 W/m²K).

Samples tested according to EN 14500 standard defining the measurements and calculation methods as specified in standards "solar protection devices combined with glazing - calculation of solar and light transmittance - part 1: EN 13363-1 simplified method" or part 2: EN 13363-2 detailed method" and EN 410 "Glass in building - Determination of luminous and solar characteristics of glazing".

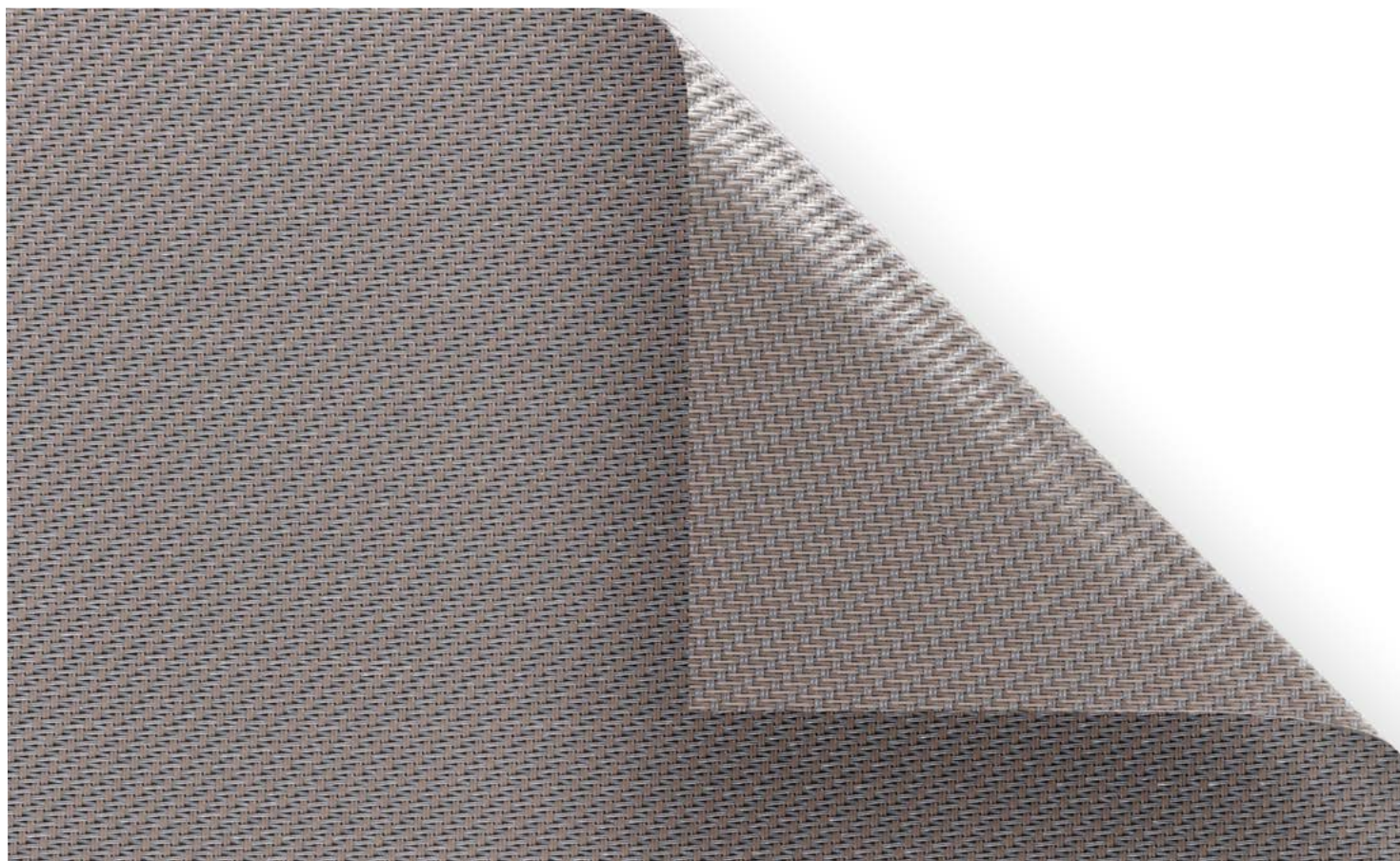
Thermal Comfort classification according to EN 14501 standard:

[0] very little effect; [1] little effect; [2] moderate effect; [3] good effect; [4] very good effect

SCREEN WATERPROOF

K | K.ZIP

| Caratteristiche / Features | |
|---|--|
| COMPOSIZIONE / COMPOSITION | Fibra di vetro 34%; PVC 48%; PVC Laminato 18% Fibreglass 34% - PVC 48% - PVC laminate 18% |
| CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION | Class 1 - UNI 9177 (Italy) M2 - NF P92-503 (France) |
| FATTORE DI APERTURA / OPENNESS FACTOR | 3 % |
| SCHERMATURA UV / UV SCREEN | Fino a 95% / Up to 95% |
| LARGHEZZA / WIDTH | 300 cm |
| PESO / WEIGHT | 645 g/m ² |
| SPESSORE / THICKNESS | 0,70 mm |
| RESISTENZA ALLA TRAZIONE / ELONGATION (WARP AND WEFT) | 5,70% ; 7,90% - ISO 1421 |
| SOLIDITÀ ALLA LUCE / COLOUR FASTNESS | >7 - ISO 105 B04 |
| PULIZIA / CLEANING | Acqua e sapone. With soapy water |





Palagina in favore della sostenibilità ha scelto di eliminare la plastificazione.
Palagina in favor of sustainability has chosen to eliminate the plastic finishing.



Il modo migliore di proteggersi
The best way to protect yourself

Palagina srl

Via Palagina, 39
Ponte a Cappiano - 50054
Fuvecchio (FI) Italia
Tel.: +39 0571 295144 Fax: 0571 297756
web: www.palagina.eu @: info@palagina.eu

