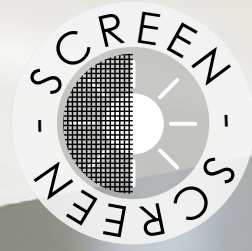


TECNOALU

SILKSCREEN D ALU 2-3%

IN



PALAGINA



# SILKSCREEN D ALU 2-3%

● H 240 cm; ● H 290 cm



## Perchè scegliere questo tessuto? / Why choose this fabric?

Questo tessuto screen 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. Il tessuto completamente in poliestere. La finitura del tessuto conferisce un effetto seta che lo rende gradevole. La parte esterna del tessuto è alluminizzata per ampliare al massimo le capacità di riflessione.

*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. The external metallized side increases its reflection properties.*

## Applicazioni / Applications

IN

## Tipo di tessuto / Fabric

SCREEN

## Compatibilità / Compatibility

LIBERA | CARENA | FIESOLE | VENEZIA

## 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 ma ad alto contenuto tecnologico.
- PVC Free

- 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.
- PVC Free

## 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		1/8" Vetro trasparente 1/8" Clear glass	1/4" Vetro basso emissivo 1/4" Heat absorbing glass
	Tv	Rv	Av	Ts	Rs	As		g totale g - total	Fc - value Valore Fc	g totale g -Total	Fc - value Valore Fc		
7169	9	58	33	9	58	33	0,18	0,4	0,54	0,4	0,58	0,4	0,33
10025	7	60	33	7	62	31	0,15	0,38	0,51	0,39	0,55	0,4	0,33
10042	6	59	35	7	56	37	0,16	0,41	0,55	0,41	0,59	0,41	0,33
7184	4	57	39	6	59	35	0,15	0,39	0,53	0,4	0,57	0,4	0,32
7183	4	54	42	6	57	37	0,16	0,40	0,54	0,41	0,58	0,4	0,33
10041	3	56	41	6	59	35	0,15	0,39	0,53	0,4	0,57	0,41	0,33
7172	3	54	43	5	57	38	0,15	0,40	0,54	0,41	0,58	0,4	0,32

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 <sup>2</sup>
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.		40m
SALDABILITÀ / WELDABLE		No / No
STAMPABILE / PRINTABLE		No / No
PULIZIA / CLEANING		Non utilizzare acqua ma spazzolare delicatamente per rimuovere i depositi di polvere. Do not use water; to remove dust, brush gently.

\* confermato da Trevira GmbH

\* confirmed by Trevira GmbH

\*\* confermato da Trevira GmbH, B-s1, d0 permette la classificazione nella categoria M1

\*\* confirmed by Trevira GmbH, B-s1, d0 permits the classification into the category M1



TECNO ALU

● H 240 cm



100 - ●

6080 - ●

6077 - ●

10380 - ●

6083 - ●

## 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. La componente di TREVIRA CS ne certifica la qualità e la durabilità. La parte esterna del tessuto è alluminizzata per ampliare al massimo le capacità di riflessione.

*A great glare and solar energy control together with a soft hand make it suitable for use in houses. The TREVIRA CS component certifies its quality and durability. The external metallized side increases its reflection properties.*

## Applicazioni / Applications

IN

## Tipo di tessuto / Fabric

FILTRANTE  
DIM OUT

## Compatibilità / Compatibility

LIBERA | CARENA

## Vantaggi / Benefits

■ Le schermature solari contribuiscono al controllo dell'energia solare che impatta sul vetro e sulla regolazione della luminosità.

■ 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 discreta privacy durante le ore notturne.

Molto adatto in soluzioni di arredamento moderne ma ad alto contenuto tecnologico. Il tessuto ha anche una buona performance nella riduzione della rumorosità.

■ Solar protection systems help control both solar energy impacting on glazing and optical performance.

■ Pvc free and Flame retardant class 1

■ Available with openness factor of 2-3%

■ As all the filtering fabrics it does not guarantee a perfect transparency but it allows an excellent glare control and a good privacy at night. Suitable for use in modern design solutions. Good performance also in noise reduction.

## 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
100	9	45	46	12	51	37	0,21	0,44	0,58	0,44	0,62
6077	8	42	50	11	43	46	0,21	0,48	0,64	0,47	0,68
6080	7	51	42	12	52	36	0,21	0,43	0,58	0,43	0,62
10380	6	40	54	8	42	50	0,21	0,48	0,64	0,48	0,68
6083	5	40	55	7	42	51	0,20	0,48	0,64	0,48	0,68

Caratteristiche / Features		
COMPOSIZIONE / COMPOSITION		100% Poliestere (Trevira CS) 100% Polyester (Trevira CS)
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION		B1* / BS* / C1* / B-s1, d0**
GRADO TRASPARENZA / TRANSPARENCY DEGREE		Trasparente / transparent
ADATTO PER UTILIZZO IN AMBIENTI PUBBLICI / SUITABLE FOR OFFICE ENVIRONMENT	EU-90/270	Si / yes
LARGHEZZA / WIDTH		240 cm
PESO / WEIGHT		250 g/m <sup>2</sup>
SPESSORE / THICKNESS	EN ISO 5084	0,50 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	≥ 6-7 Lato alluminio ≥ 6-7 Aluminium-side
SOLIDITA' ALLO SFREGAMENTO / RUBBING FASTNESS	EN ISO 105-X12	≥ 4 a seconda del colore (lato alluminio) ≥ 4 depending on colour (aluminium side)
RESISTENZA A TRAZIONE E MASSIMO ALLUNGAMENTO / TENSILE STRENGTH AND ELONGATION AT MAX. FORCE	EN ISO 13934-1	ordito / warp > 140 da N      trama / weft > 120 daN ordito / warp: approx. 30%      trama / weft: approx. 30%
LUNGHEZZA APPROSSIMATIVA ROTOLO / ROLL LENGTH APPROX.		40m
SALDABILITÀ / WELDABLE		No / No
STAMPABILE / PRINTABLE		No / No
PULIZIA / CLEANING		Non utilizzare acqua ma spazzolare delicatamente per rimuovere i depositi di polvere. Do not use water; to remove dust, brush gently.

\* confermato da Trevira GmbH

\* confirmed by Trevira GmbH

\*\* confermato da Trevira GmbH, B-s1, d0 permette la classificazione nella categoria M1

\*\* confirmed by Trevira GmbH, B-s1, d0 permits the classification into the category M1





PALAGINA

Il modo migliore di proteggersi

PALAGINA srl - Via Palagina, 39  
Ponte a Cappiano - 50054 Fucecchio (FI)  
Tel.: 0571-295144 Fax: 0571-297756  
e-mail: [info@palaginazanzariere.it](mailto:info@palaginazanzariere.it)  
web: [www.palaginazanzariere.it](http://www.palaginazanzariere.it)

Seguici su:  