

TEKNIK COLLECTION



 **RESSTENDE®**

oscurante blackout

SILKSHADE BLACKOUT

-  ignifugo
fire retardant
-  oscurante
blackout
-  per uso interno
for indoors
-  senza guida o fuori guida
freehanging or fabric unguided
-  giuntato
fabric with welded seams

IL TESSUTO PVC - FREE PER USO INTERNO
Textile, PVC - free screen fabric for interior use

La struttura lineare del tessuto Silkshade presenta un'eleganza minimale senza tempo, sostenuta da un lucchioso proprio della seta che si ritrova in ciascuno dei 7 colori della gamma. Tutte le tre proposte Silkshade, Silkshade Alu e Silkshade Blackout, pur conservando la visibilità esterna, hanno una capacità autoestingente e antiriflesso. La versione alluminizzata riflette efficacemente i raggi solari, assicurando una temperatura confortevole negli ambienti anche durante i mesi estivi.

The linear fabric structure provides the material with a clear, timeless elegance. This is underpinned by a silky shimmer that comes into its own in any of the range of 7 colours. Both finishes are highly flame retardant and ensure glare and reflection-free computer processing whilst retaining outward visibility. The aluminium-vapour coated version reflects incoming sunbeams particularly effectively and ensures comfortable room temperatures during the summer months.



Fra ordini diversi non può essere garantita una costante omogeneità di colore nei tessuti, essendo inevitabile riscontrare variazioni di tonalità tra i diversi lotti di produzione. I dati presenti in questo documento sono da considerarsi a scopo informativo e non possono essere considerati come vincolanti. *The colour of the fabric may vary from order to order, as the variation of tone is intrinsic to both production processes. The data in this document is for information only and may not be considered as binding.*

B7169

B1025

B7184

B7174

***B7183**

***B7033**

***B7172**

**SILKSHADE
BLACKOUT**



PROPRIETÀ SOLARI E LUCE % SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

Cod.	Ts	RS	As	got INTERNAL blind			
				gv=0.59	class	gv=0.32	class
B7169	0	82	18	0,34	2	0,25	2
B1025	0	61	39	0,40	1	0,26	2
B7184	0	37	63	0,52	0	0,51	0
B7174	0	15	85	0,52	0	0,30	2
*B7183	0	16	84	0,52	0	0,30	2
*B7033	0	6	94	0,55	0	0,30	2
*B7172	0	8	92	0,54	0	0,30	2

Composizione Composition	100% Poliestere (Trevira CS) 100% Polyester (Trevira CS)
Altezza tessuto Width	240 - 305 cm
Spessore Thickness	0,40* a 0,47 mm (*Questa tinta è di spessore 0,40 mm) 0,40* to 0,47 mm (*This colour is thick 0,40 mm)
Peso Weight	280* a 340 g/m ² (*Questa tinta è di peso 280 g/m ²) 280* to 340 g/m ² (*This colour is weight 280 g/m ²)
Resistenza alla luce (scala 1-8) Lightfastness (scale 1 to 8)	≥ 5-6 dipende dal colore ≥ 5-6 depending on colour
Resistenza alla trazione Breaking strength	ordito > 1000 N, trama > 500 N warp > 1000 N, weft > 500 N
Classe di reazione al fuoco Fire retardant class	C1 (IT) - B1 (D)
Manutenzione Maintenance	pulire tramite spazzolatura, vapore a pressione. Adatto ad ambienti umidi brush-off, vacuum cleaning. Suitable for moist atmosphere

**PROPRIETÀ SOLARI E LUCE %
SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %**

- Ts** Trasmissione energia solare %
Solar Transmittance %
- Rs** Riflessione solare %
Solar Reflection %
- As** Assorbimento solare %
Solar Absorbition %
- got¹** Fattore solare interno
Internal solar factor

Valori di isolamento dalla luce e dal calore
Light and heat protection values
Ts+Rs+As = 100%
dell'energia incidente
Ts+Rs+As = 100% total energy

**COMFORT CLASSIFICATION
According to EN 14501 standard**

- 0** effetto molto scarso
very little effect
- 1** effetto scarso
little effect
- 2** effetto moderato
moderate effect
- 3** effetto buono
good effect
- 4** effetto ottimale
very good effect

gv = 0,59: fattore solare con vetro standard (C) basso emissivo 4/16/4, vetrocamera riempita con Argon (U valore termico di trasmittanza = 1,2 W/m²K)

gv = 0,32: fattore solare con vetro standard (D) riflettente basso emissivo 4/16/4, vetrocamera riempita con Argon (U valore termico di trasmittanza = 1,1 W/m²K)

Campioni testati sulla base dello standard EN 14500 che definisce le misurazioni e i metodi di calcolo come specificato nello standard EN 13363-2 "Dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate - Calcolo della trasmittanza solare e luminosa - Parte 2: Metodo dettagliato" e EN 410 "Vetro per edilizia - Determinazione delle caratteristiche luminose e solari delle vetrate."

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 the standard EN 13363-2 "Solar protection devices combined with glazing calculation of solar and light transmittance - part 2: EN 13363-2 detailed method" and EN 410 "Glass in building - Determination of luminous and solar characteristics of glazing".