



filtrante shading

E-SCREEN 7510

RESSTENDE®

©Resstende Srl_2019 UZPC#CAPR287



RESSTENDE®

Nuovi stili di vita, nuovi sistemi di tende

Resstende S.r.l.

info@resstende.com

resstende.com



PROPRIETÀ SOLARI E LUCE %
SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

- Ts** Trasmissione energia solare %
Solar Transmittance %
- Rs** Riflessione solare %
Solar Reflection %
- As** Assorbimento solare %
Solar Absorption %
- gtotⁱ** 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

PROPRIETÀ VISIVE
VISUAL PROPERTIES

- Tv** Trasmissione della luce visibile %
Visible Light Transmittance

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/m² K)

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/m² K)

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".

E-SCREEN 7510



E-SCREEN 7510

Composizione <i>Composition</i>	36% Fibra di vetro, 64% PVC 36% Fiberglass, 64% PVC
Altezza tessuto <i>Width</i>	250 - 320 cm
Spessore <i>Thickness</i>	0,45 mm ± 5%
Peso <i>Weight</i>	350 g/m ² ± 5%
Fattore di apertura <i>Openess factor</i>	10%
Resistenza alla trazione <i>Breaking strength</i>	ordito >140 daN/5 cm, trama >110 daN/5 cm <i>warp > 140 daN/5 cm, weft > 110 daN/5 cm</i>
Resistenza allo strappo <i>Tear strength</i>	ordito ≥ 5 daN, trama ≥ 3 daN <i>warp ≥ 5 daN, weft ≥ 3 daN</i>
Resistenza alla luce (scala 1-8) <i>Lightfastness (scale 1 to 8)</i>	7/8 - escluso il bianco 7/8 - white not graded
Tossicità <i>Toxicity</i>	nulla <i>non-toxic</i>
Classe di reazione al fuoco <i>Fire retardant class</i>	C1 (IT) - M1(F) - B1 (D)
Manutenzione <i>Maintenance</i>	pulire con un panno umido <i>clean with a damp cloth</i>

30302

30305

30303

30304

30328

30301

PROPRIETÀ SOLARI E LUCE % *SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %*

Cod.	Ts	Rs	As	Tv	Tessuto + vetro - Fabric + glazing	gtot INTERNAL blind			
						gv=0.59	class	gv=0.32	class
30302	28	62	10	27		0,32	2	0,16	2
30305	27	56	17	25		0,36	1	0,18	2
30303	25	50	25	22		0,38	1	0,19	2
30304	24	37	39	21		0,43	1	0,23	2
30328	21	33	46	19		0,45	1	0,24	2
30301	11	9	80	10		0,54	0	0,31	2

-  ignifugo
fire retardant
-  filtrante
shading
-  per uso interno
for indoors
-  senza guida o fuori guida
freehanging or fabric unguided
-  guidato rivettato
fabric guided with plastic press-studs
-  guidato steccato
fabric guided with reinforcement rods
-  telo con zip laterale
fabric guided with welded zip
-  giuntato
fabric with welded seams

ANTIBACTERIAL: More than 99% of bacteria destroyed - ASTM E 2180



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.*