

TEKNIK COLLECTION

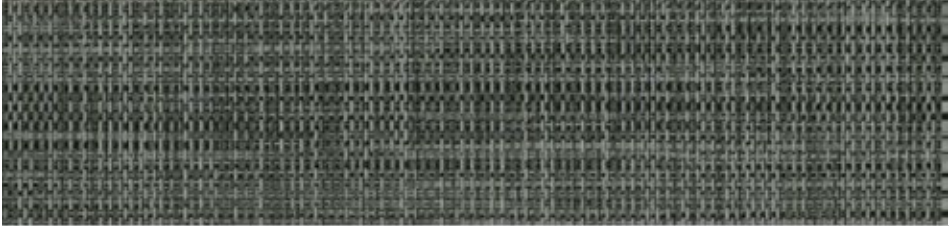


 **RESSTENDE®**

filtrante shading

ABU DHABI

ABU DHABI

	70100
	70101
	70102
	70103
	70104
	70105
	70106

Composizione <i>Composition</i>	24% Poliestere, 76% PVC 24% Polyester, 76% PVC
Altezza tessuto <i>Width</i>	300 cm
Spessore <i>Thickness</i>	0,69 mm $\pm$ 5%
Peso <i>Weight</i>	456 g/m ² $\pm$ 5%
Fattore di apertura <i>Openess factor</i>	3%
Resistenza alla trazione <i>Breaking strength</i>	ordito >155 daN/5 cm, trama >145 daN/5 cm warp > 155 daN/5 cm, weft > 145 daN/5 cm
Resistenza allo strappo <i>Tear strength</i>	ordito $\geq$ 15 daN, trama $\geq$ 11 daN warp 4,5 daN, weft 6,9 daN
Tossicit� <i>Toxicity</i>	nulla non-toxic
Classe di reazione al fuoco <i>Fire retardant class</i>	Classe 1 (IT) - M2 (F)
Manutenzione <i>Maintenance</i>	Pulire con un panno umido. Lasciare la tenda abbassata finch� non � completamente asciutta. Non usare solventi, sostanze chimiche o abrasive che potrebbero danneggiare il tessuto. Clean with a damp cloth. Leave the blind down until completely dry. Do not use solvents or any other chemical or abrasive substance that might damage the fabric.



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

PROPRIET  SOLARI E LUCE % SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

Cod.	Ts	Rs	As	Tv	Tessuto + vetro - Fabric + glazing	gtot INTERNAL blind			
						gv=0.59 glazing C	class	gv=0.32 glazing D	class
70100	15	51	35	0,11		0,40	1	0,26	2
70101	6	17	77	0,04		0,51	0	0,29	2
70102	14	46	41	0,10		0,42	1	0,27	2
70103	10	44	46	0,05		0,43	1	0,27	2
70104	7	30	62	0,05		0,47	1	0,28	2
70105	6	19	75	0,04		0,51	0	0,29	2
70106	5	13	82	0,04		0,53	0	0,30	2

Fra ordini diversi non pu  essere garantita una costante omogeneit  di colore nei tessuti, essendo inevitabile riscontrare variazioni di tonalit  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.



Resstende S.r.l.
info@resstende.com
resstende.com



PROPRIETÀ SOLARI E LUCE %
SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

Ts	Trasmissione energia solare % <i>Solar Transmittance %</i>
Rs	Riflessione solare % <i>Solar Reflection %</i>
As	Assorbimento solare % <i>Solar Absorbtion %</i>
g_{tot}ⁱ	Fattore solare interno <i>Internal solar factor</i> Valori di isolamento dalla luce e dal calore <i>Light and heat protection values</i> Ts+Rs+As = 100% dell'energia incidente Ts+Rs+As = 100% total energy

PROPRIETÀ VISIVE
VISUAL PROPERTIES

Tv	Trasmissione della luce visibile % <i>Visible Light Transmittance</i>
-----------	---

COMFORT CLASSIFICATION
According to EN 14501 standard

0	effetto molto scarso <i>very little effect</i>
1	effetto scarso <i>little effect</i>
2	effetto moderato <i>moderate effect</i>
3	effetto buono <i>good effect</i>
4	effetto ottimale <i>very good effect</i>

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 della norma UNI EN 14501 che definisce le caratteristiche prestazionali per il benessere termico e visivo e i metodi di calcolo semplificato delle caratteristiche luminose e solari, per dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate, come specificato nella norma UNI EN ISO 52022-1.

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 based on the UNI EN 14501 standard, which defines the performance characteristics for thermal and visual comfort and the simplified calculation methods of the luminous and solar characteristics, for solar protection devices in combination with glazing, as specified in the UNI EN ISO 52022-1 standard.