

# I tessuti

## The Fabrics



### VEROSOL® ORIGINALS by Verosol®

Il tessuto filtrante ignifugo Verosol® ha le fibre completamente rivestite di molecole di alluminio, grazie all'esclusivo sistema brevettato "Three chambers". Ciò consente di ottimizzare le capacità della tenda di riflettere il calore e di regolare la luce, offrendo un contributo decisivo nella creazione di un clima confortevole negli interni ed adatto alle esigenze proprie del lavoro al computer. Il tessuto Verosol®, disponibile nella versione trasparente (816), semitrasparente (812) e opaca (878), è in grado di ridurre efficacemente la trasmissione luminosa e, anche in presenza di un forte irraggiamento o di una più elevata trasparenza, impedisce sempre e comunque l'effetto *glare*, ossia il rischio che il sole abbagli e che renda difficoltoso lo svolgimento delle attività quotidiane sia in casa sia in ufficio.

### VEROSOL® ORIGINALS by Verosol®

The light-filtering, flame-retardant Verosol® fabric fibres are completely coated with aluminium, thanks to the exclusive patented "Three chambers" coating process. This optimises the ability of the blind to reflect heat and regulate light, thus offering a crucial contribution to the creation of a comfortable atmosphere indoors that is also so well suited to the specific demands of computer work. Available in the transparent (816), semi-transparent (812) and opaque (878) versions, Verosol® fabric effectively reduces light transmission, and even in the presence of strong sunlight, or greater transparency, it always and in every case, blocks glare, when the risk that sunlight becomes blinding and makes it difficult to perform one's daily tasks whether at home or at work.

Contenuto delle fibre/Fibre content	100% Trevira CS/100% Trevira CS
Adesione alluminio/Aluminium adhesion	ISO 2409 classe 0/Class 0/ISO 2409 class 0 DIN 4102 classe B1/DIN 4102 class B1
Stabilità dimensionale/Dimensional stability	Ottima/Very good
Formaldeide/Formaldehyde	Assente/Absent
PVC/PVC	Assente/Absent
Ignifugo/Flame retardant	BS5867 classe 1/BS5867 class 1

	816 trasparente/transparent	812 semi trasparente/semi-transparent	878 opaco/opaque
Trasmissione luminosa/Light transmission %	29	9	4
Riflessione solare/Solar reflection %	44	64	68
Densità del tessuto/Openness factor %	23	5	0
Trasmissione solare/Solar transmission %	29	9	4
Trasmissione UV/UV Transmission %	27	7	1,5
Spessore/Thickness mm	0,23	0,20	0,23
Peso del tessuto/Fabric weight (g/m²)	70	95	142
Tenuta del colore/Colour fastness	> 5	> 5	> 5
Stabilità di colore/Colour stability	100	99	99
Comportamento alla fiamma/Flame retardant	ignifugo/yes	ignifugo/yes	ignifugo/yes
Lato alluminizzato/Aluminium layer	•	•	•
Adesione alluminio/Aluminium adhesion	•	•	•
Antistatico/Antistatic	•	•	•
ÖKO-TEX standard 100	•	•	•

Tutte le cifre sono soggette alle comuni tolleranze di produzione. I calcoli sono eseguiti sul colore 000.

All the figures quoted herein are subjected to standard production tolerances. The calculations shown were determined using colour 000.