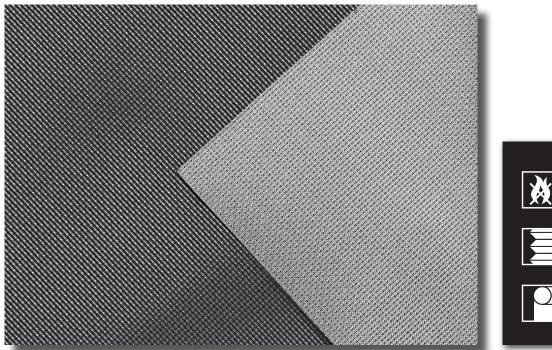
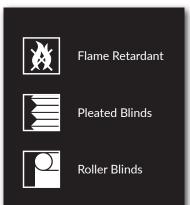
812 SilverScreen Originals

Semi Transparent Metallised





Superior heat and light control available in 4 transparencies

Features

- Part of the Verosol Core Collection metallised fabrics developed in Europe, to the highest quality standard
- · Provides excellent vision out and high performance, independent of colour
- Superior heat and glare control, excellent energy efficient solution
- Woven from 100% Polyester Trevira CS and is inherently flame retardant
- Greenguard Gold, Global GreenTagCert™ GreenRate | Level A and Oeko-Tex certified
- The Originals Collection features 13 Core colours and 23 Indent colours, available in 4 different transparencies
- Suitable for Pleated Blinds and Roller Blinds

Care Instructions

Verosol fabrics are anti-static and therefore dust repellent. For regular maintenance, use a soft feather duster or vacuum-clean with a soft brush in a low setting.

For more information visit verosol.com.au or call 1800 721 404















812 SilverScreen Originals

Semi Transparent Metallised

Fabric Density	Semi Transpare	nt				Α	nti-Static		Yes				
Composition	100% Polyester	Trevira (CS PVC 1	free P	hthalate f	ree Fo	ormaldehy	de free	Halo	gen free	An	timicrobia	l free
Weight	95gsm ± 5%			• • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						• • • • • • • •
Thickness	0.20mm ± 5%			•••••			•••••		• • • • • • • • • •				• • • • • • •
Width	2400mm ± 50r	nm	· · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Colour Fastness	> 5 [ISO 105-BO	-		•••••			• • • • • • • • • •					• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Flame Retardancy [AS/NZS 1530.3-1999]	Ignitability Inde	ex		ange [0-20)]		•••••						• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	Spread of flame	0 R	0 Range [0-10]			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						• • • • • • • •	
	Heat evolved In		0 R	ange [0-10)]		•••••		• • • • • • • • • •				• • • • • • •
	Smoke develop		2 R	ange [0-10]	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • •		• • • • • • • • •				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
[AS/NZS 3837-1998]	Classification G								• • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
[International]	DIN 4102 B1 (D)	BS5867	'-2 (UK)	NFPA 701	(USA)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Aluminium Adhesion	ISO 2409 Classification 0					IR Emissivity Metal Side 0.51							
Corrosion Resistance	Metal layer EN ISO 3231								• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
Certification	Greenguard Go	GreenRate Level A				Oeko-Tex 100 Class IV			ISO 9001:2015			• • • • • • • •	
•••••	ISO 14001:2015		REACH		RoHS2		HPD 2.1			•••••••			
Suitable Products	Roller Blinds		Pleated Blinds		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Fabric colour code	0000	0105	0741	0711	0221	0292	0765	0778	0790	0920	0936	0998	0829
•••••				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Solar transmittance	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	9%	8%	8%	8%	8%	8%
Solar reflectance outside	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%
Solar absorptance	29%	29%	29%	29%	29%	29%	30%	29%	30%	30%	30%	30%	30%
Luminous transmittance [VLT]	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	6%	8%	7%	7%
UV transmittance	7%	9%	9%	7%	9%	9%	8%	7%	8%	6%	7%	7%	7%
Openness factor (nominal)	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Ra (colour rendering index)	99	99	98	98	98	98	98	96	97	98	97	98	98

Glazing Type - Single 4mm Clear Glass

U-value (W/m²K) 0.8

Visible light transmittance	9%	
G-value / Solar heat gain coefficient	29%	Pleat Retention
Shading coefficient	33%	•••••
U-value (W/m²K)	2.2	Aluminium Retention
Glazing Type - High Performance Glazi	ing	
Visible light transmittance	7%	
G-value / Solar heat gain coefficient	18%	

0936 Dark Grey

Pleat Retention	AWTA test - 100% head applied to 30 pleats: Retention 10 pleats
Aluminium Retention	Water Vapour Test % loss aluminium
	- After 30 Minutes = 0%
	- After 2 Hours = 50%
	Sulphur Dioxide Test % loss aluminium
•••••	- After 3 Hours = 0%
	- After 5 Hours = 40%
Noise Reduction	ASTM test C423-84a; Coefficient of 0.35 sabin/sq.ft
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	



0998 Anthracite

© Copyright 2020 Verosol Australia [ABN 36 006 221 003]

Updated July 2022
Information supplied was current at time of printing. Please refer to Warranty Terms & Conditions at www.verosol.com.au for more information. All presented data calculated in WIS 3.0.1 (Advanced Windows Information System) with spectral data. Specifications and other data are a based on information available at the time of preparation of this document and are subject to production tolerances and/or change without prior notice. Flame retardancy information is sourced from AWTA testing results [AS/NZS 1530.3-1999.] Please note that test results may vary slively depending on fabric colour. [4mm Single Glass reference glazing A EN 14501], [High Performance Glazing reference glazing D EN 14501] according to EN 14500. Note: All colours are representative only, please request an A4 sample for accurate colour representation at www.verosol.com.au.

0829 Onyx