

EnviroScreen

Der grüne SonnenschutzScreen



100% PVC-freier, metallisierter, recyclbarer Polyester-Screen

- Hochleistungsscreen, entwickelt um die höchsten Umweltstandards zu erfüllen
- Leistungsfähigster Screen mit Cradle-to-Cradle Zertifikat
- Exzellente Durchsicht bei sehr guten Isolationswerten
- Screen mit textilem Charakter
- Durch die Warenbreite von 300cm für große Anlagen ohne Quernähte geeignet

Verosol

Transparenzgrade



EnviroScreen 802 2% OF

829



Technische Daten

	Dicke (mm)	0,46
	Gewicht (g/m²)	220
	Breite (cm)	300
	Material	100% PES Inherent FR
	Schallabsorption	$\alpha_w = 0,30$ (Schallabsorberklasse D) nach DIN EN ISO 11654
	Brandschutzklasse	DIN 4102 B1, DIN EN 13501-1 B - s1, d0
	Umweltstandards	Öko-Tex Standard 100, Cradle to Cradle Bronze, Greenguard (LEED), Greenguard Gold, Formaldehyd-, PVC-, Halogen- und Phthalatfrei

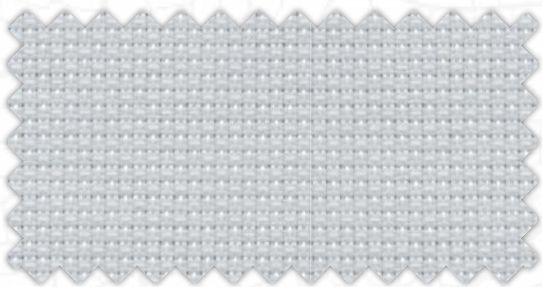
	000	741	765	936	998	829
	Sonnenreflexion außen	74%	74%	74%	74%	74%
	Lichtdurchlässigkeit	4%	3%	3%	3%	2%
	Offenheitsfaktor	2%	2%	2%	2%	2%
	IR Emission (metallisierte Seite)	0,19	0,19	0,19	0,17	0,17
	UV-Transmission	2%	2%	2%	2%	2%
	Blendschutz (Tabelle 7)*	3	3	3	3	3
	Sichtkontakt nach außen (Tabelle 9)*	2	2	2	2	2
	Hochleistungsverglasung* (Referenzverglasung G)	000	741	765	936	998
	Lichtdurchlässigkeit	3%	3%	3%	2%	2%
	G-tot	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Fc-Wert	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37

* DIN EN 14501:2021
Eigenschaften gemäß EN 14500, ISO 9050 & EN 410. Hochleistungsverglasung (Referenzverglasung G nach EN 14501:2021, g-Wert = 0,33 / U-Wert = 1,0). Die technischen Daten basieren auf Durchschnittsdaten und unterliegen Fertigungstoleranzen.



6 Farben

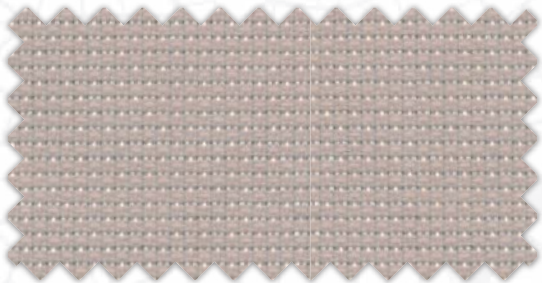
Die dargestellten Farben können abweichen



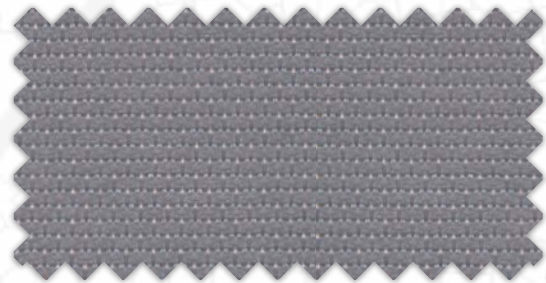
000



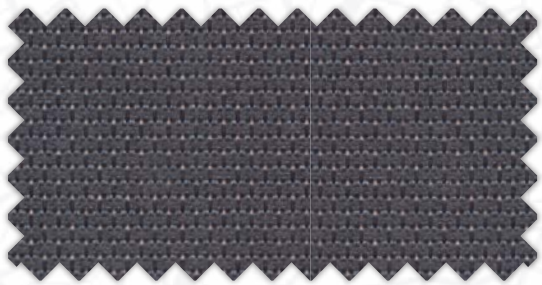
741



765



936



998



829

Verosol

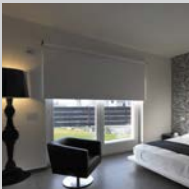


Cradle to Cradle Certified Product Scorecard	
MATERIAL HEALTH	Bronze
MATERIAL REUTILIZATION	Silver
RENEWABLE ENERGY & CARBON MANAGEMENT	Bronze
WATER STEWARDSHIP	Bronze
SOCIAL FAIRNESS	Bronze
OVERALL CERTIFICATION LEVEL	Bronze



Registrierungscode
G9ZCPP

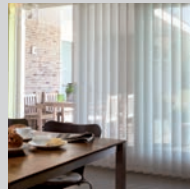
Anwendungen für EnviroScreen:



Rolloanlagen



Flächenvorhänge



Vertikalanlagen