

Produktübersicht



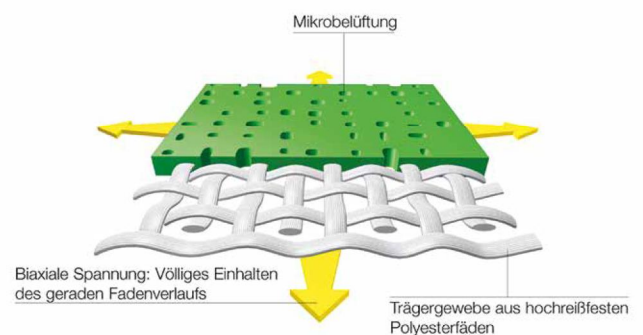
Kieselstein 88-2171, Außenansicht

SOLTIS® 88 ist die optimale Kombination aus Wärmeschutz und Sichtkomfort. Mit seiner regelmäßigen Textur und hohen Flächenstabilität schafft SOLTIS® 88 die perfekte Balance zwischen hohem Lichtdurchlass und wirksamer Reduzierung des Wärmeeintrags. Das für den Außenbereich geeignete Tuch ist beständig gegenüber aggressiven klimatischen Bedingungen. Es widersteht selbst starken Witterungsbedingungen, ist UV-beständig und kann bei Temperaturen von -30 °C bis + 70 °C eingesetzt werden. SOLTIS® 88 ist in 17 Farben erhältlich und mit den Farbpaletten anderer SOLTIS®-Produkte wie SOLTIS® 86 und SOLTIS® 92 sehr gut kombinierbar.

Exklusives Précontraint Ferrari®-Verfahren und zertifiziertes Gewebe mit Gütezeichen „NF Toiles“

Durch die Produktion nach dem exklusiven Précontraint Ferrari®-Patent werden die SOLTIS®-Gewebe während der gesamten Herstellung unter Spannung gehalten. Die Vorteile sprechen für sich!

- Außergewöhnliche Flächenstabilität
 - Verformt sich weder bei der Verarbeitung noch bei der Benutzung
- Nachhaltige mechanische Festigkeit
 - Keine Ausdehnung, zerreißt nicht
- Eine höhere Beschichtungsdicke über dem Fadenrücken
 - Lange Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanischer Festigkeit
 - Geringe Gesamtdicke
- Außerordentliche Planheit
 - Glatte Oberfläche, pflegeleicht
 - Geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln



Polylestertuch

Das Polylestertuch ist ein Gewebe, das vorgespannt und mit einer Schicht von flüssigem PVC versehen wird. Dadurch wird eine hohe Flächenstabilität erzielt. Bestimmte Farbtöne gewährleisten eine besonders hohe Reflexion der Sonneneinstrahlung, wodurch unange-

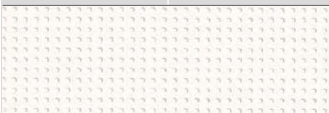

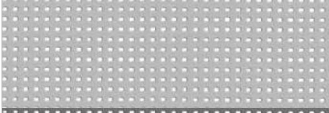









nehme Blendeffekte deutlich verringert werden. SOLTIS® bietet eine breite Farbpalette, deren Töne nahezu alle miteinander harmonieren und damit gemeinsam an einem Objekt verwendet werden können.



	SOLTIS® 86	SOLTIS® 88	SOLTIS® 92	SOLTIS® B92 Verdunklungstücher
Beschreibung	Tuch für außenliegenden Sonnenschutz, ideal für alle transparenten Fassadenflächen und Wintergärten sowie für Raumabtrennungen			
Zusammensetzung	Polyester-Textilgewebe, hergestellt gemäß der Précontraint Ferrari®-Technologie			
Verfügbare Breite	1.770 mm (siehe Tuchkonfektion)			1.700 mm (siehe Tuchkonfektion)
Brandschutzklasse	Euroklasse B-s2, d0 / B1 / M1			Euroklasse B-s2 / d0 / B1 / M2
Dicke	Ca. 0,43 mm	Ca. 0,45 mm	Ca. 0,45 mm	Ca. 0,60 mm
Gewicht gemäß EN ISO 2286-2	Ca. 380 g/m ²	Ca. 360 g/m ²	Ca. 420 g/m ²	Ca. 650 g/m ²
Reißfestigkeit (Ketttrichtung)	230 daN/5 cm	145/145 daN/5 cm	310 daN/5 cm	330 daN/5 cm
Reißfestigkeit (Schussrichtung)	160 daN/5 cm	145/145 daN/5 cm	210 daN/5 cm	220 daN/5 cm








Farbbeispiele

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		88-2044 Weiß	9,0	67,0	24,0	22,0	■ ■	■ ■	■ ■	■
		88-2171 Kieselstein	49,0	38,0	13,0	11,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■
		88-2048 Alu	43,0	44,0	13,0	12,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■
		88-2167 Beton	75,0	16,0	9,0	9,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
		88-2047 Anthrazit	83,0	8,0	9,0	9,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■
		88-2053 Schwarz	86,0	6,0	8,0	8,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■
		88-2175 Champagner	14,0	62,0	24,0	21,0	■ ■	■ ■	■ ■	■
		88-2135 Sandbeige	44,0	42,0	14,0	11,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
		88-50265 Hanf	41,0	44,0	15,0	12,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■
		88-2012 Pfeffer	59,0	29,0	12,0	10,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
		88-50329 Aschbraun	64,0	26,0	10,0	9,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
		88-2043 Bronze	79,0	12,0	9,0	8,0	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Sehr hoch	Hoch	Mäßig	Gering	Sehr gering
■■■■	■■■	■■	■	□

Klassifizierung nach EN 14501 / Glastyp C / Tvn-h

A Vorderseite Außenansicht	B Rückseite Innenansicht	Art.-Nr. Farbbezeichnung	Absorption in %	Reflexion in %	Solare Transmission in %	Visuelle Transmission in %	Sommerlicher Wärmeschutz extern	Sichtdurchlässigkeit nach außen	Sichtschutz bei Nacht	Blendschutz
		88-50333 Bambus	50,0	33,0	17,0	13,0	■■■	■■	■■	■■
		88-50332 Aprikose	24,0	52,0	24,0	19,0	■■	■■	■■	■
		88-50308 Paprika	51,0	33,0	16,0	10,0	■■■	■■	■■	■■
		88-50306 Bermudas	50,0	37,0	13,0	10,0	■■■	■■	■■	■■
		88-50335 Feige	73,0	17,0	10,0	9,0	■■■	■■	■■	■■

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.