

502
Proof



.....
Neue Produktreihe
.....

Soltis 502 Proof

Bunte, langlebige und wasserdichte Membran
aus 100% recyceltem Polyester-Garn.

Umwelt

- Soltis 502, hergestellt aus hochfestem recyceltem Polyester- Garn, bewahrt seinen hohen Qualitätsstandard und reduziert gleichzeitig den CO₂-Fußabdruck. (GWP: -28,6% im Vergleich zu früheren Versionen)

Im Dienste der Kreativität

- Ein einmaliges Satin-Finish, um Ihren Projekten ein modernes und hochwertiges Aussehen zu verleihen
- Flexibilität und Widerstandsfähigkeit für eine große Gestaltungsfreiheit in puncto Formen und Abmessungen

Innovation und Leistung

- Sehr glatte Oberfläche, um eine leichte Pflege zu garantieren
- Bewährter Schutz gegen Wärme und schlechtes Wetter, um das ganze Jahr über den besten Komfort zu gewährleisten

Bewährte Langlebigkeit

Dank der Précontraint®- Technologie bietet Soltis 502 folgende Vorteile:

- zerreißt und dehnt sich nicht. Soltis 502 Proof sorgt für eine lange Lebensdauer
- hohe Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen dank einer gezielten Auswahl der verwendeten Pigmente und einer höheren Beschichtungsdicke über dem Fadenrücken im Vergleich zu anderen Produkten



Recycelt
&
farbenfroh

Soltis 502

Proof



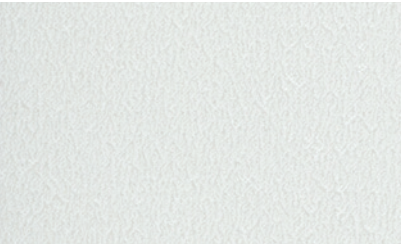
Weiß 502V3-51969C



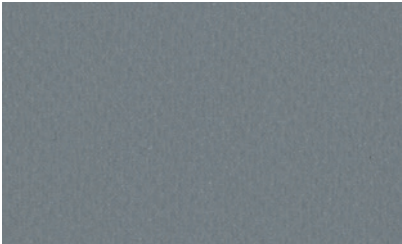
Kiesenstein 502V3-2171C



Beton 502V3-2167C



Perlenweiß 502V3-51970C



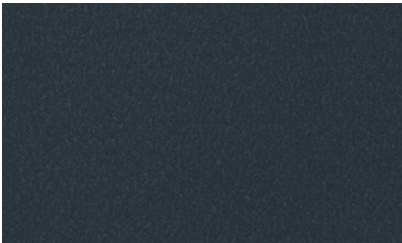
Alu 502V3-2168C



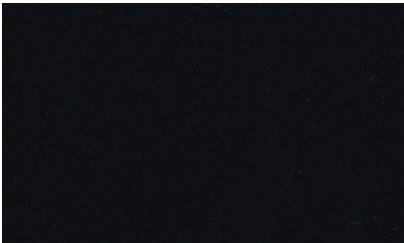
Anthrazit 502V3-1354C



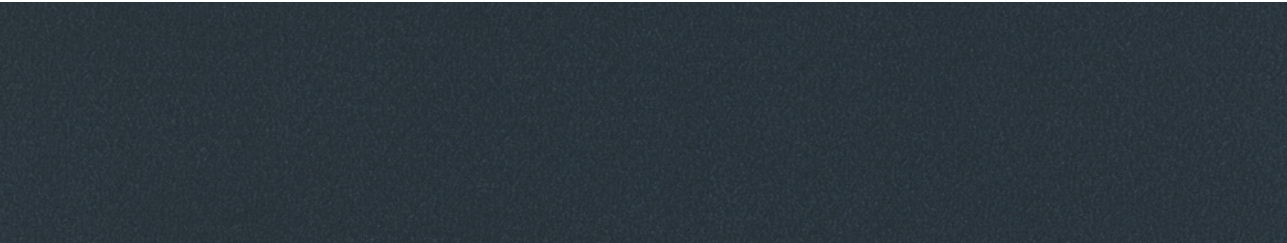
Emailleweiß 502V3-51971C



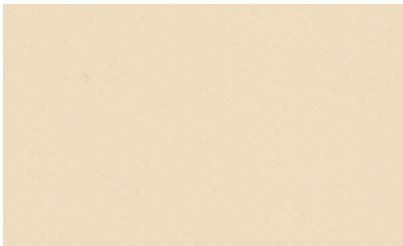
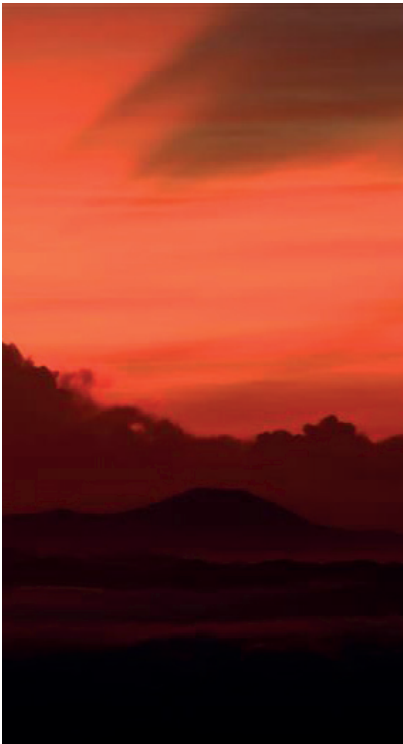
Titan 502V3-51972C



Schwarz 502V3-8450C



Titan 502V3-51972C



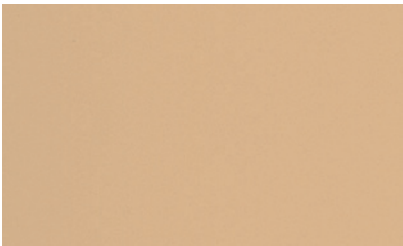
Champagner

502V3-51979C



Zitrone

502V3-50674C



Pfirsich

502V3-51974C



Hanf

502V3-50265C



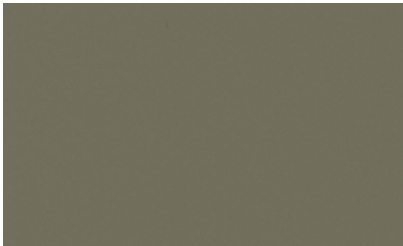
Butterblumengelb

502V3-2166C



Himbeere

502V3-2150C



Pfeffer

502V3-2012C



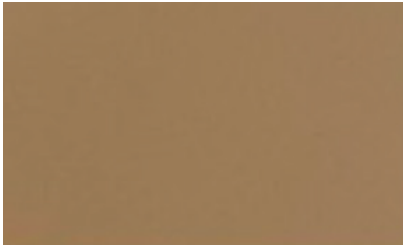
Orange

502V3-8204C



Klatschmohn

502V3-8255C



Antilope

502V3-51973C



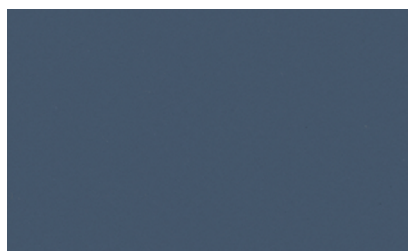
Rost

502V3-50283C



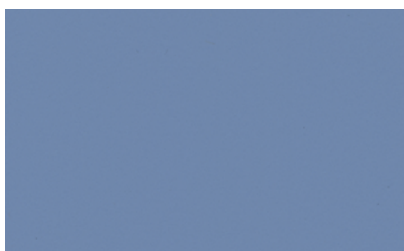
Bordeaux

502V3-8284C



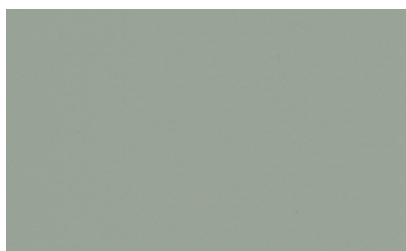
Revival Blau

502V3-51946C



Alpenblau

502V3-51975C



Zinngrün

502V3-51977C



Victoria Blau

502V3-50677C



Lagune

502V3-2160C



Frühlingsgrün

502V3-51332C



Mitternachtsblau

502V3-2161C



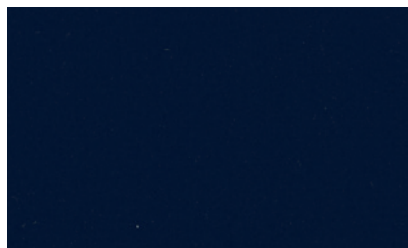
Seerose

502V3-50670C



Gartengrün

502V3-51978C



Marineblau

502V3-1125C



Pfauenblau

502V3-51976C



Tennisgrün

502V3-8056C

Sonnenschutz- und Lichteigenschaften

(gemäß EN 14501)

		TS	RS	AS
Proof				
502V3-1125C		6	17	77
502V3-1354C		0	10	90
502V3-2012C		1	38	61
502V3-2150C		12	45	43
502V3-2160C		5	35	60
502V3-2161C		6	28	66
502V3-2166C		15	58	27
502V3-2167C		0	18	82
502V3-2168C		1	46	53
502V3-2171C		2	51	47
502V3-8056C		0	10	90
502V3-8204C		16	47	37
502V3-8255C		18	37	45
502V3-8284C		1	11	88
502V3-8450C		0	6	94
502V3-50265C		1	47	52
502V3-50283C		5	35	60
502V3-50670C		1	22	77
502V3-50674C		10	59	31
502V3-50677C		7	34	59
502V3-51332C		1	31	68

		TS	RS	AS
Proof				
502V3-51946C		1	22	77
502V3-51969C		11	77	12
502V3-51970C		11	77	12
502V3-51971C		2	66	32
502V3-51972C		0	17	83
502V3-51973C		0	18	82
502V3-51974C		5	66	29
502V3-51975C		6	53	41
502V3-51976C		1	24	75
502V3-51977C		2	49	49
502V3-51978C		6	33	61
502V3-51979C		11	72	17

TS

Strahlungstransmission (%)

RS

Strahlungsreflexion (%)

AS

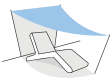
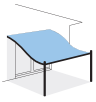
Strahlungsabsorption (%)

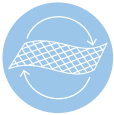
TS + RS + AS

=100% der einfallenden Energie



Hauptanwendungen

Proof		
Außenliegender Sonnenschutz		
	Sonnensegel	✓
	Freistehende Pergola	✓
	Faltbare Pergola	✓



Recycelte
Materialien



Wasserdicht



Blendschutz



Große
Farbauswahl

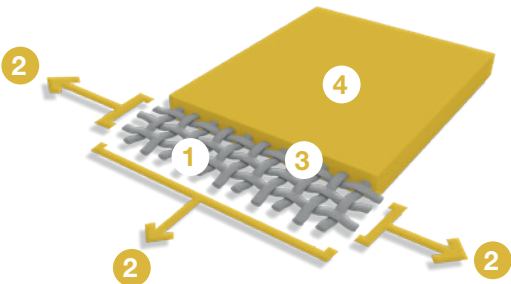
Act now to build a better tomorrow



Loop ist eine neue Generation innovativer Produkte, die aus 100% recycelten Materialien bestehen, was unseren Nachhaltigkeitsansatz "Do better with less" widerspiegelt. Diese Formel verkörpert unser Ziel, leichtere, langlebigere und leistungsstärkere Membranen zu entwickeln – ohne zusätzlichen Einfluss auf die Umwelt. Mit dem Ziel, natürliche Ressourcen zu schonen, setzen die Loop Produkte neue Maßstäbe für die Zukunft, in der wir mehr mit weniger erreichen werden.

Exklusive Précontraint® Technologie

Bei der weltweit patentierten, einzigartigen Précontraint® Technologie, von Serge Ferrari, wird das Compositmaterial während des gesamten Herstellungsprozesses unter biaxiale Spannung gesetzt. Sie gewährleistet die außergewöhnlichen Leistungen unserer Materialien, die in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeit, Beschichtungsdicke und Planheit die Marktstandards übertreffen.



1	Flexible Armierung aus robusten PET-Mikrogarnen	Höhere Reiß- und Weiterreißkraft
2	Beschichtung unter biaxialer Spannung (in Kette und Schuss)	Keine Verformung bei der Verarbeitung bzw. der Verwendung
3	Höhere Beschichtung am Fadenrücken und schmutzabweisende Oberflächenbehandlung	Höhere Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanische Beständigkeit
4	Sehr hohe Planheit und geringe Dicke	Glatte, pflegeleichte Oberfläche, geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln

Soltis 502 Proof

Technische Daten	
Zusammensetzung	100% recycelte PET-Garne / PVC-Beschichtung
Gewicht EN ISO 2286-2	590 g/m²
Dicke	0,45 mm
Breite	180 cm
Rollenlänge	
In Breite 180 cm	40 lfm
Physikalische Eigenschaften	
Reißkraft (Kette/Schuss) EN ISO 1421	220/220 daN/5 cm
Weiterreißkraft (Kette/Schuss) DIN 53.363	25/22 daN
Umwelteigenschaften	
CO ₂ -Auswirkung EN 15804 + A1	2,20 kg CO ₂ eq/m²
-28,6% im Vergleich zur gleichwertigen Version ohne recycelten Inhalt.	
Brennverhalten	
Brandklasse*	M2/NF P 92-507 B1/DIN 4102-1 M2/UNE 23.727-90 Class 2/UNI 9177-87 VKF 5.3/SN 198898 BS 7837 Schwerbrennbar Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 Method 1/NFPA 701 Method 2/NFPA 701 CSFM T19 Class A/ASTM E84 CAN ULC S109 AS/NZS 1530.2 AS/NZS 1530.3 Group 1/AS NZS 3837 T2/EN15619
Euroklasse EN 13501-1	B-s2,d0
Managementsysteme	
Qualität: ISO 9001 • Umwelt: ISO 14001 • Energie: ISO 50001	
Zertifizierungen, Labels, Garantien	
Précontraint® Technologie	10 Jahre Garantie
	
	

Tools und Services

Soltissim: Tool zur Bewertung der Energieeinsparungen, die mit Soltis Sonnenschutz erzielt werden können. Kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner bei Serge Ferrari.

Die Aussage "ohne PFAS" basiert auf der Zusammensetzung und den Testergebnissen, die den Anforderungen von OEKO-TEX (Nachweis von Fluor und PFAS) entsprechen.

* Brandschutz-Zertifizierung in Bearbeitung

¹ Loop kennzeichnet Gewebe, die recycelte und/oder biobasierte Materialien enthalten.

Die oben angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte mit einer Toleranz von +/-5%.

Der Wert zur globalen Erwärmung wurde von dem Zertifizierungsbüro Bureau Veritas validiert.

Der Käufer unserer Produkte ist verantwortlich für deren Anwendung oder Verarbeitung im Hinblick auf mögliche Rechte Dritter. Der Käufer unserer Produkte ist verantwortlich für die Installation in Übereinstimmung mit den Normen, Arbeitspraktiken und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bitte beachten Sie unser Garantiedokument in Bezug auf die vertragliche Haftung.

Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind gängige Testergebnisse für Konstruktionszwecke. Sie dienen nur zur Information, um unseren Kunden eine optimale Nutzung unserer Produkte zu ermöglichen. Unsere Produkte unterliegen Verbesserungen durch technische Entwicklungen, und wir behalten uns das Recht vor, deren Eigenschaften jederzeit zu ändern. Der Käufer unserer Produkte ist verantwortlich für die Überprüfung der oben genannten Daten.

Die dargestellten Farben und Texturen dienen nur zu Informationszwecken.