



**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 CO<sub>2</sub>-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

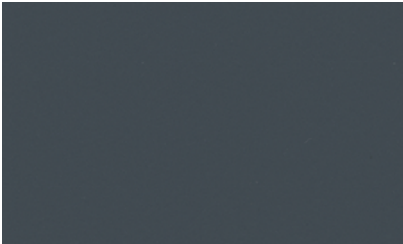
---



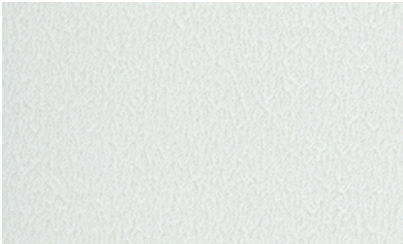
Weiß 502V3-51969C



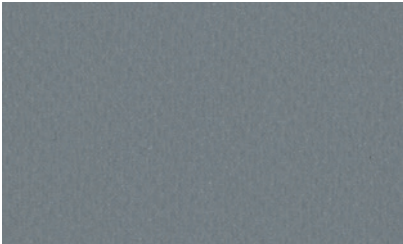
Kiesenstein 502V3-2171C



Beton 502V3-2167C



Perlenweiß 502V3-51970C



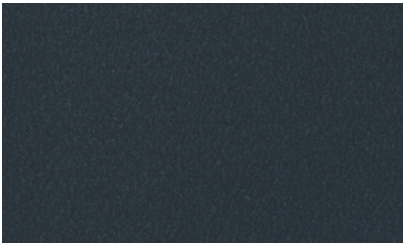
Alu 502V3-2168C



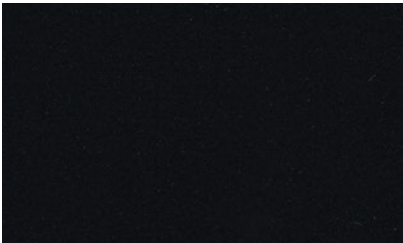
Anthrazit 502V3-1354C



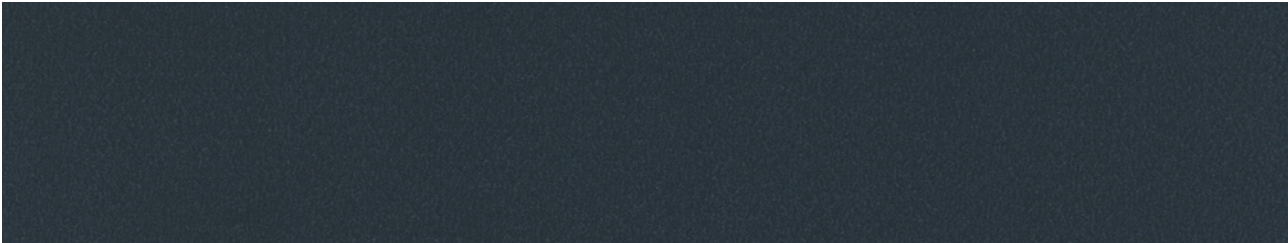
Emailleweiß 502V3-51971C



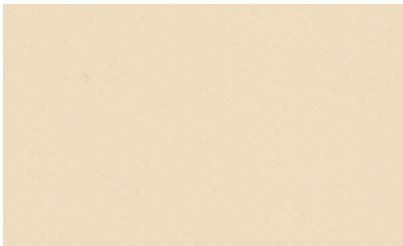
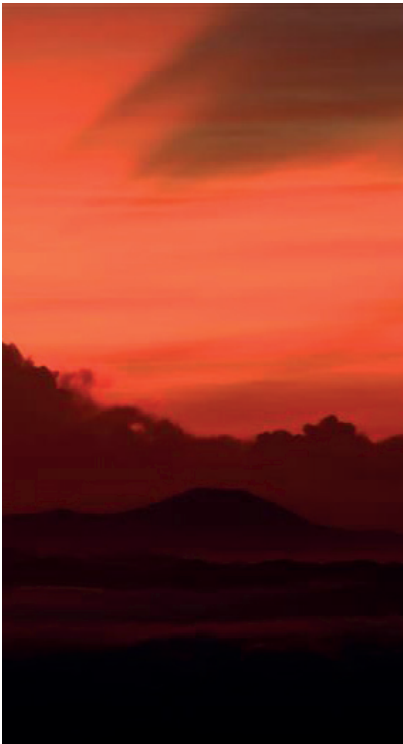
Titan 502V3-51972C



Schwarz 502V3-8450C



Titan 502V3-51972C



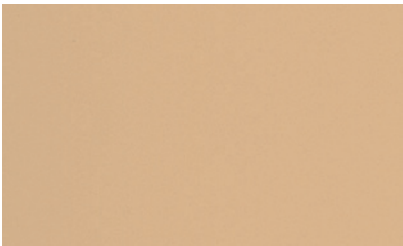
Champagner

502V3-51979C



Zitrone

502V3-50674C



Pfirsich

502V3-51974C



Hanf

502V3-50265C



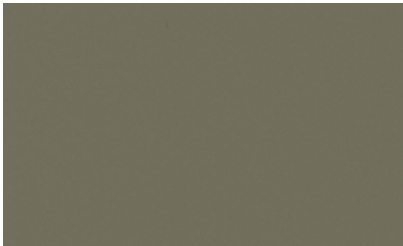
Butterblumengelb

502V3-2166C



Himbeere

502V3-2150C



Pfeffer

502V3-2012C



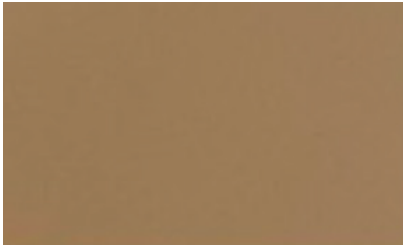
Orange

502V3-8204C



Klatschmohn

502V3-8255C



Antilope

502V3-51973C



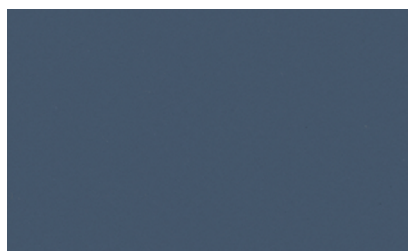
Rost

502V3-50283C



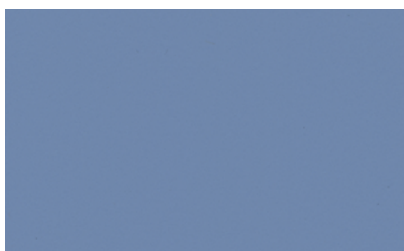
Bordeaux

502V3-8284C



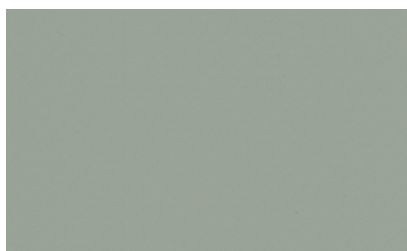
**Revival Blau**

**502V3-51946C**



**Alpenblau**

**502V3-51975C**



**Zinngrün**

**502V3-51977C**



**Victoria Blau**

**502V3-50677C**



**Lagune**

**502V3-2160C**



**Frühlingsgrün**

**502V3-51332C**



**Mitternachtsblau**

**502V3-2161C**



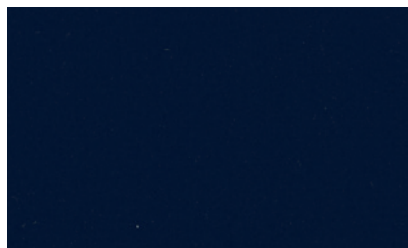
**Seerose**

**502V3-50670C**



**Gartengrün**

**502V3-51978C**



**Marineblau**

**502V3-1125C**



**Pfauenblau**

**502V3-51976C**



**Tennisgrün**

**502V3-8056C**

# Sonnenschutz- und Lichteigenschaften

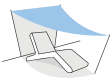
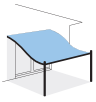
(gemäß EN 14501)

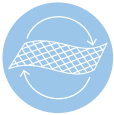
|              |  | TS | RS | AS |
|--------------|--|----|----|----|
| Proof        |  |    |    |    |
| 502V3-1125C  |  | 6  | 17 | 77 |
| 502V3-1354C  |  | 0  | 10 | 90 |
| 502V3-2012C  |  | 1  | 38 | 61 |
| 502V3-2150C  |  | 12 | 45 | 43 |
| 502V3-2160C  |  | 5  | 35 | 60 |
| 502V3-2161C  |  | 6  | 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

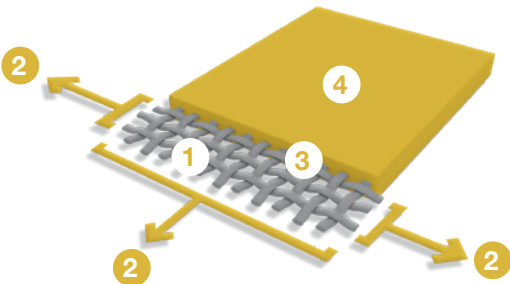
Act now to build a better tomorrow



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)<br>EN ISO 1421                                               | 220/220 daN/5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Weiterreißkraft (Kette/Schuss)<br>DIN 53.363                                          | 25/22 daN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Umwelteigenschaften                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CO <sub>2</sub> -Auswirkung EN 15804 + A1                                             | 2,20 kg CO <sub>2</sub> eq/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| -28,6% im Vergleich zur gleichwertigen Version ohne recycelten Inhalt.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Brennverhalten                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Brandklasse*                                                                          | <b>M2/NF P 92-507</b><br><b>B1/DIN 4102-1</b><br><b>M2/UNE 23.727-90</b><br><b>Class 2/UNI 9177-87</b><br><b>VKF 5.3/SN 198898</b><br>BS 7837<br><b>Schwerbrennbar Q1-Tr1/ONORM A 3800-1</b><br><b>Method 1/NFPA 701</b><br><b>Method 2/NFPA 701</b><br>CSFM T19<br><b>Class A/ASTM E84</b><br>CAN ULC <b>S109</b><br>AS/NZS <b>1530.2</b><br>AS/NZS <b>1530.3</b><br><b>Group 1/AS NZS 3837</b><br><b>T2/EN15619</b> |
| Euroklasse EN 13501-1                                                                 | <b>B-s2,d0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Managementsysteme                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Qualität:</b> ISO 9001 • <b>Umwelt:</b> ISO 14001 • <b>Energie:</b> ISO 50001      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zertifizierungen, Labels, Garantien                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Précontraint®<br>Technologie                                                          | 10 Jahre<br>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

<sup>1</sup> 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.