

**96**

Color, Proof



# Soltis 96

## Fraîcheur et lumière naturelle

La gamme de toiles idéale pour aménager la terrasse. Grâce à leur conception micro-perforée ou imperméable, elles protègent des rayons lumineux et de la chaleur.

### 96 Color

**Toile micro-perforée :** Les micro-perforations de la toile permettent à l'air de circuler. La sensation d'effet de serre habituellement ressentie sous une toile acrylique standard est ainsi évitée.

■ **Lumière naturelle :** La nature ajourée de la toile laisse entrer la lumière dans la maison. Vous profitez de la lumière naturelle et de la vue extérieure sans être ébloui et tout en restant protégé des rayons du soleil car le Soltis 96 bloque jusqu'à 97% des rayons UV.

■ **Coloris intemporels :** Le design unique de la toile et ses coloris unis et intemporels apporteront une touche de modernité à votre terrasse

■ **Durabilité :** La haute tenue des couleurs aux UV garantit l'esthétique de votre toile dans le temps. Sa surface lisse résiste aux salissures et moisissures et facilite le nettoyage.

### 96 Proof

**Toile étanche :** elle assure un confort absolu sur les terrasses qui deviennent exploitables tout au long de l'année.

- Protection efficace et durable contre les intempéries
- Résistance mécanique renforcée
- Meilleure protection contre la chaleur grâce à une transmission solaire faible
- Meilleure protection contre l'éblouissement
- Design texturé et durable
- Haute tenue des couleurs aux UV



**Bloque 100%  
des rayons UV  
en version Proof**

# Soltis 96

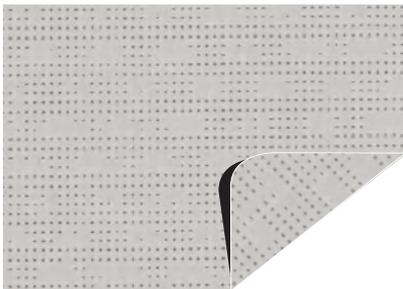
## Color

---



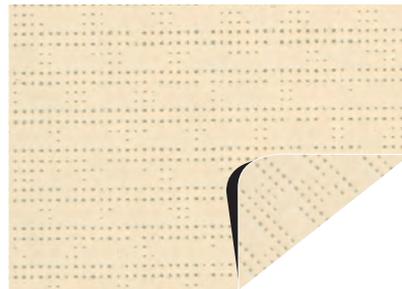
**Blanc**

**96-8102**



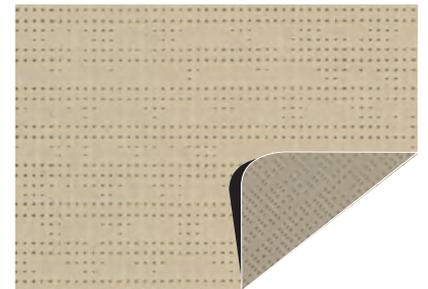
**Karité**

**96-50843**



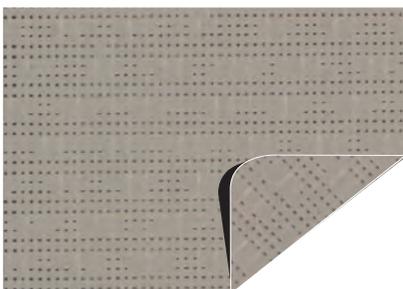
**Blanc cassé**

**96-1103**



**Vanille**

**96-8861**



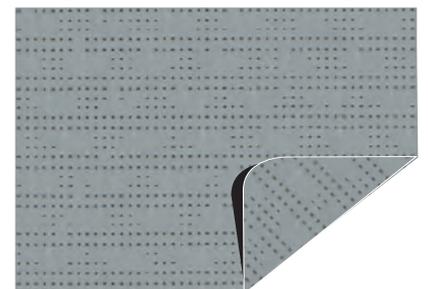
**Beige sablé**

**96-2135**



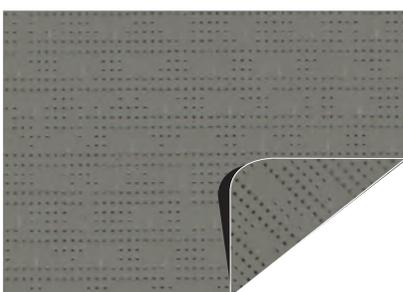
**Nuage**

**96-50272**



**Gris galet**

**96-2171**



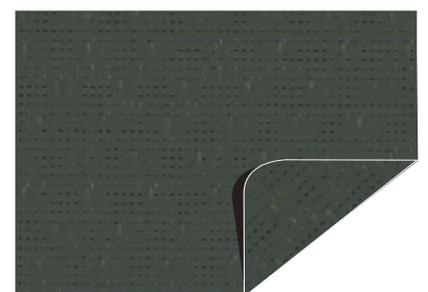
**Taupe**

**96-50850**



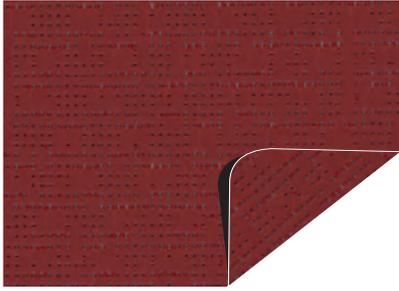
**Bronze**

**96-2043**



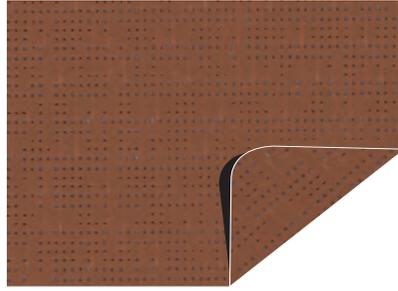
**Jungle**

**96-50849**



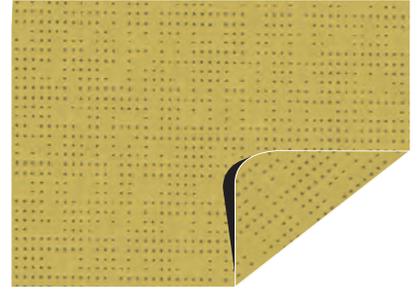
**Rouge**

**96-8255**



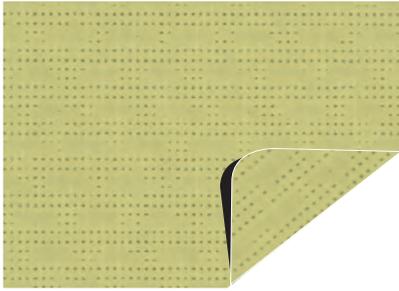
**Caramel**

**96-50261**



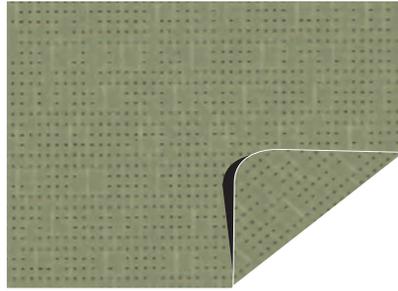
**Auréoline**

**96-50845**



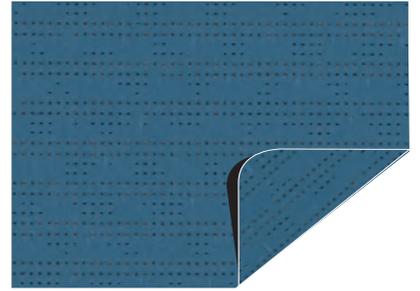
**Citrus**

**96-50846**



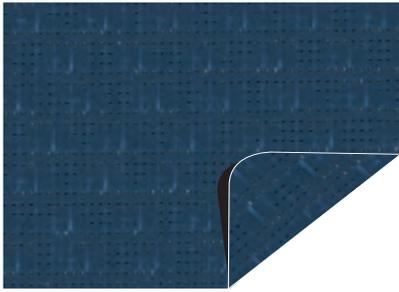
**Tilleul**

**96-50848**



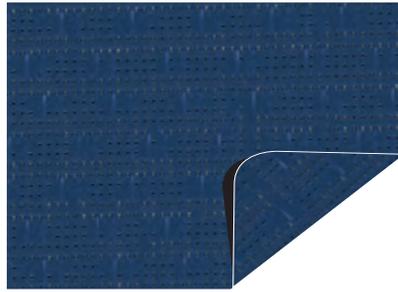
**Acapulco**

**96-50847**



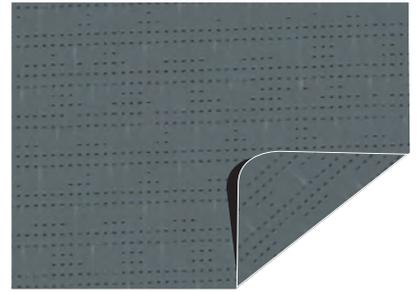
**Atlantide**

**96-50851**



**Bleu nuit**

**96-2161**



**Platine**

**96-50844**



**Anthracite**

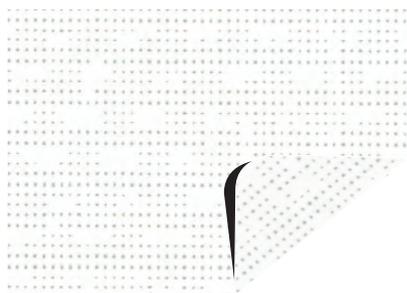
**96-2047**



**Noir**

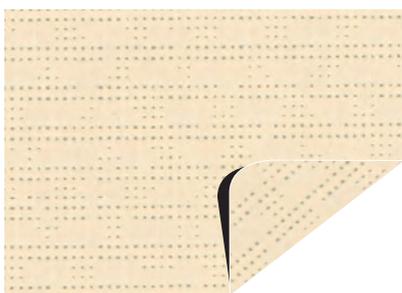
**96-8450**

## Proof



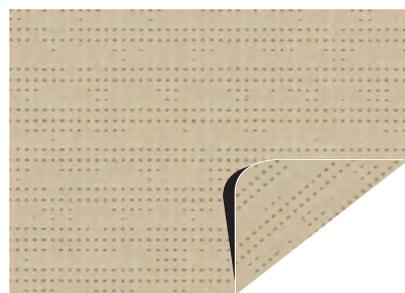
Blanc

W96-8102



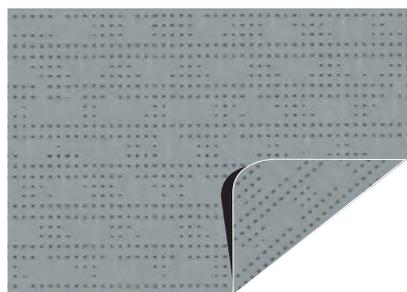
Blanc cassé

W96-1103



Vanille

W96-8861



Gris galet

W96-2171

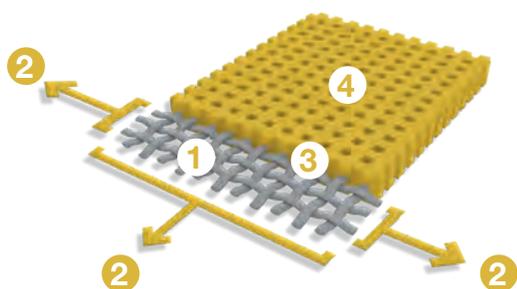


Anthracite

W96-2047

## Technologie exclusive Precontraint®

Cette technologie unique mondialement brevetée consiste à maintenir le composite en tension bi-axiale durant tout le cycle de fabrication. Elle confère à nos matériaux des performances exceptionnelles qui leur permettent de surpasser les standards du marché en termes de stabilité dimensionnelle, résistance mécanique, épaisseur d'enduction et planéité.



1	Armature en micro-câbles polyester haute ténacité	Résistance supérieure à l'allongement et à la déchirure
2	Enduction sous tension bi-axiale, exercée en chaîne et en trame	Pas de déformation lors de la mise en œuvre et l'utilisation
3	Enduction supérieure à la crête des fils et traitement de surface antisalissure	Longévité esthétique et mécanique supérieures
4	Extrême planéité et faible épaisseur	Surface lisse facile à nettoyer, encombrement réduit, enroulement facile

## Valeurs optico-solaires (selon EN 14501)

	Laize (cm-in)		TS	RS	AS	TV n-h	TUV (%)
	120 47.2	267 105.1					
<b>Color</b>							
96-1103		• •	21	64	15	18	5
96-2043		• •	5	11	84	5	5
96-2047		• •	5	8	87	4	4
96-2135		• •	16	55	29	7	4
96-2161		• •	12	26	62	5	5
96-2171		• •	11	49	40	5	4
96-8102		• •	21	70	9	19	6
96-8255		• •	17	37	46	5	4
96-8450		• •	4	7	89	4	5
96-8861		• •	17	60	23	11	4
96-50261		• •	12	38	50	5	6
96-50272		• •	12	53	35	9	4
96-50843		• •	15	57	28	12	5
96-50844		• •	7	24	69	5	5
96-50845		• •	12	47	41	8	4
96-50846		• •	16	51	33	15	3
96-50847		• •	11	33	56	5	5
96-50848		• •	12	37	51	10	5
96-50849		• •	5	14	81	4	4
96-50850		• •	8	30	62	6	5
96-50851		• •	14	29	57	5	5

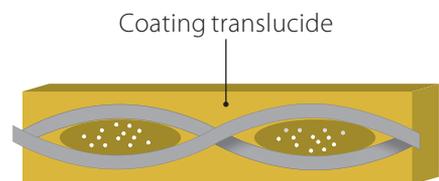
<b>TS</b>	Transmission Solaire en %
<b>RS</b>	Réflexion Solaire en %
<b>AS</b>	Absorption Solaire en %
<b>TS + RS + AS</b>	=100% de l'énergie incidente
<b>TV n-h</b>	Transmission lumière Visible normale - hémisphérique en %
<b>TUV</b>	Transmission UV en %

<b>Proof</b>							
W96-1103		•	17	67	16	16	0
W96-2047		•	3	11	86	3	0
W96-2171		•	9	52	39	4	0
W96-8102		•	17	71	12	17	0
W96-8861		•	13	63	24	9	0

## Coating translucide

Grâce à un «coating» translucide appliqué directement durant le processus de production, Soltis 96 Proof est 100% imperméable et ce, durant toute sa vie.

Le coating évite tout risque de délamination et permet une excellente tenue aux UV.



Soltis 96 Proof

## Applications principales

		Color	Proof
<b>Protection solaire extérieure et terrasse</b>			
	Store à projection	✓	
	Store banne	✓	
	Store de verrières et de vérandas	✓	
	Store latéral de pergolas	✓	
	Vélum et toiture rétractable de pergolas	✓	✓
	Voile d'ombrage	✓	✓
	Toiture fixe de pergolas	✓	✓
	Toiture enroulable de pergolas	✓	✓
	Lambrequin enroulable	✓	
	Brise vent/Brise vue	✓	

**Poursuivez l'expérience  
avec notre configurateur !**



Scannez ce QR code



# Soltis 96

	Color	Proof
<b>Propriétés techniques</b>		
Coefficient d'ouverture	4%	0%
Poids EN ISO 2286-2	400 g/m <sup>2</sup> • 11.8 oz/sq. yd	620 g/m <sup>2</sup> • 18.3 oz/sq. yd
Epaisseur	0.45 mm • 450 microns	0.56 mm • 560 microns
Laize	120 cm - 267 cm • 47.2 in - 105.1 in	267 cm • 105.1 in
<b>Longueur des rouleaux</b>		
Laize 120 cm • 42.7 in	40 ml • 43.74 yd	—
Laize 267 cm • 105.1 in	40 ml • 43.74 yd	35 ml • 38.28 yd
<b>Propriétés physiques</b>		
Résistance rupture (chaîne/trame) EN ISO 1421	220/220 daN/5 cm • 495/495 lbs/2 in	220/220 daN/5 cm • 495/495 lbs/2 in
Résistance déchirure (chaîne/trame) DIN 53.363	30/25 daN • 67/56 lbs	25/20 daN • 56/45 lbs
Étanchéité EN ISO 811	—	10 000 mm • 393.7 in
<b>Propriétés environnementales</b>		
Impact carbone EN 15804 + A1	2,38 kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup>	3,08 kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup>
<b>Réaction au feu</b>		
Classement	<b>M2/NF P 92-507</b> <b>B1/DIN 4102-1</b> <b>M2/UNE 23727</b> NFPA 701 Method 1 CAN/ULC S109 AS/NZS 1530.2 AS/NZS 1530.3	<b>M2/NF P 92-507</b> <b>B1/DIN 4102-1</b> <b>M2/UNE 23727</b> <b>Class 1/EN 13773</b> <b>Class 2/UNI 9177</b> BS 5867-2 <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1</b> NFPA 701 Method 1 NFPA 701 Method 2 CSFM T19 <b>Class A/ASTM E84</b> CAN/ULC S109 AS/NZS 1530.2 AS/NZS 1530.3 <b>Group 1/AS/NZS 3837</b> <b>G1/GOST 30244-94</b>
Euroclasse EN 13501-1	<b>B-s2,d0</b>	<b>B-s2,d0</b>
<b>Système de management</b>		
Qualité : ISO 9001 • Environnement : ISO 14001 • Énergie : ISO 50001		

## Certifications, labels, garantie

Technologie Précontraint®

5 ans de garantie



## Outils et services

**Soltissim** : Outil d'évaluation d'économies d'énergies réalisables grâce aux protections solaires Soltis. Contactez votre interlocuteur Serge Ferrari.

<sup>1</sup> Résume le projet RSE du groupe axé sur l'humain, afin d'aligner la performance économique et l'impact positif.

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/-5%.

La valeur de l'impact carbone a été validée par la société de certification Bureau Veritas.

L'acheteur de nos produits a la responsabilité de leur application ou de leur transformation en ce qui concerne d'éventuels droits des tiers. L'acheteur de nos produits a également la responsabilité de leur mise en oeuvre et installation conformément aux normes, règles de l'art et règles de sécurité du pays de destination. En ce qui concerne la garantie contractuelle, se référer à notre texte de garantie.

Les valeurs mentionnées dans ce document sont des résultats d'essais conformes aux usages en matière d'études, elles sont données à titre indicatif afin de permettre à notre clientèle le meilleur emploi de nos produits. Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques et nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier la validité des données ci-dessus.

Les coloris et contextures présentés sont donnés à titre indicatif.