

502

Proof



**Nouvelle
gamme**

Soltis 502 Proof

Membrane colorée, durable et imperméable,
fabriquée à partir de fils de polyester 100%
recyclés

Environnement

- Le Soltis 502, fabriqué à partir de fils de polyester recyclé à haute ténacité, maintient son niveau de qualité tout en réduisant l'empreinte carbone. (PRP : -28,6% par rapport aux versions précédentes)

Suscite la créativité

- Une finition satinée unique pour donner un aspect moderne et haut de gamme à vos projets
- Flexibilité et résistance offrant une totale liberté de forme et de taille

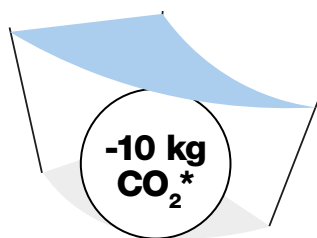
Innovation et performance

- Une finition très lisse pour un entretien facile
- Une protection éprouvée contre la chaleur et les intempéries pour un confort tout au long de l'année

Longévité prouvée

Grâce à la technologie Précontraint® et à ses caractéristiques techniques améliorées, Soltis 502:

- ne se déchire pas, ne s'allonge pas. Il assure la pérennité des ouvrages dans le temps.
- résiste durablement aux agressions des UV grâce à une sélection rigoureuse des pigments utilisés et à une épaisseur d'enduction supérieure à la crête des fils par rapport à la concurrence.



*10 kg de CO₂ économisés pour 12 m².

Responsable, recyclé, durable

Valeurs optico-solaires
(selon EN 14501)

		TS	RS	AS
Proof				
502V3-1125C		6	17	77
502V3-1354C		0	10	90
502V3-2012C		1	38	61
502V3-2135C		5	61	34
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
502V3-8861C		3	65	32
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	Transmission Solaire en (%)			
RS	Réflexion Solaire en (%)			
AS	Absorption Solaire en (%)			
TS + RS + AS	= 100% de l'énergie incidente			



Soltis 502

Proof



Blanc 502V3-51969C



Galet 502V3-2171C



Béton 502V3-2167C



Blanc nacré 502V3-51970C



Alu 502V3-2168C



Anthracite 502V3-1354C



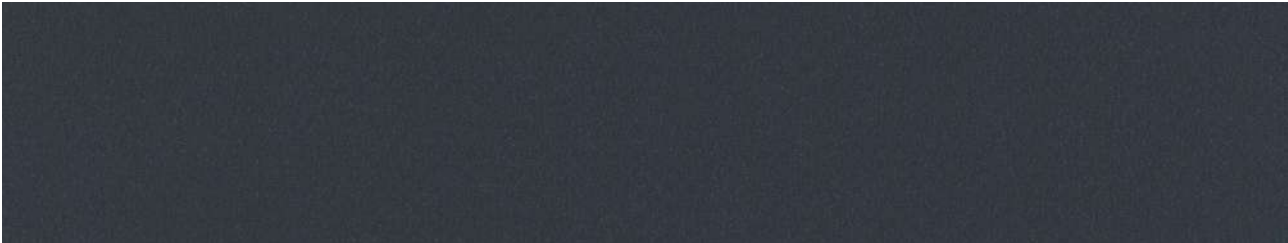
Blanc émail 502V3-51971C



Titane 502V3-51972C



Noir 502V3-8450C



Titane 502V3-51972C



Champagne 502V3-51979C



Citron 502V3-50674C



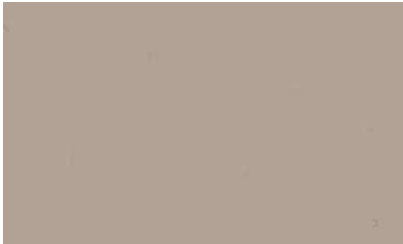
Pêche 502V3-51974C



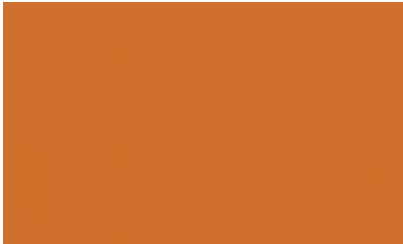
Sable 502V3-8861C



Bouton d'or 502V3-2166C



Beige sablé 502V3-2135C



Orange 502V3-8204C



Framboise 502V3-2150C



Chanvre 502V3-50265C



Antilope 502V3-51973C



Coquelicot 502V3-8255C



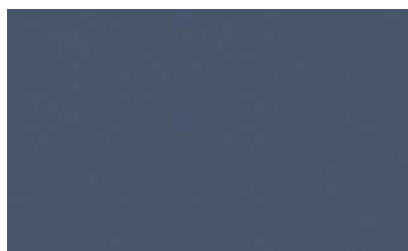
Poivre 502V3-2012C



Rouille 502V3-50283C



Bordeaux 502V3-8284C



Bleu renaissance

502V3-51946C



Bleu alpin

502V3-51975C



Vert étain

502V3-51977C



Bleu azur

502V3-50677C



Lagon

502V3-2160C



Vert printanier

502V3-51332C



Bleu nuit

502V3-2161C



Nénuphar

502V3-50670C



Vert jardin

502V3-51978C



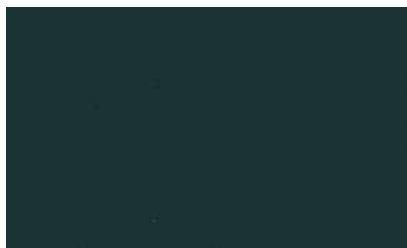
Marine

502V3-1125C



Bleu paon

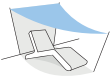
502V3-51976C

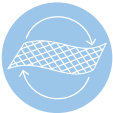


Vert tennis

502V3-8056C

Applications principales

Proof		
Protection solaire extérieure et terrasse		
	Voile d'ombrage	✓
	Toiture fixe de pergolas	✓
	Vélum et toiture rétractable de pergolas	✓



À base de contenu recyclé



Imperméable



Contrôle de l'éblouissement



Large choix de coloris

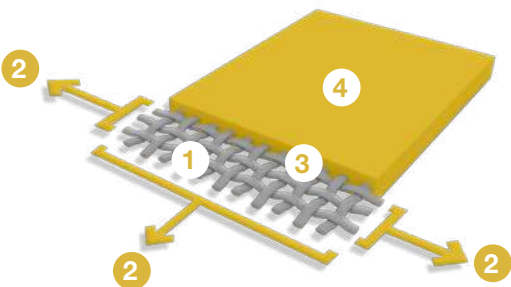
Agir maintenant pour mieux construire demain



Loop est une nouvelle génération de produits innovants, composés de matériaux 100% recyclés, qui incarne notre approche responsable : « *Do better with less* ». Cette formule traduit notre volonté de créer des membranes plus légères, plus durables et plus performantes, sans impact environnemental supplémentaire. Destinées à économiser les ressources naturelles, Loop préfigure l'avenir, où l'on pourra faire encore plus avec moins.

Technologie exclusive Précontraint®

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	Résistance supérieure à l'allongement et à la déchirure	Pas de déformation lors de la mise en œuvre et l'utilisation
3	Enduction supérieure à la crête des fils et traitement de surface antissalissure	Longévité esthétique et mécanique supérieure
4	Extrême planéité et faible épaisseur	Surface lisse facile à nettoyer, encombrement réduit, enroulement facile

Soltis 502 Proof

Propriétés techniques	
Composition	Fils PET recyclés à 100% / Enduction PVC
Poids EN ISO 2286-2	590 g/m² • 17,4 oz/sq. yd
Épaisseur	0,45 mm • 450 microns
Laize	180 cm • 70,9 in
Longueur des rouleaux	
En laize de 180 cm • 70,9 in	40 ml • 43,74 yd
Propriétés physiques	
Résistance rupture (chaîne/trame) EN ISO 1421	220/220 daN/5 cm • 495/495 lbs/2 in
Résistance déchirure (chaîne/trame) DIN 53.363	25/22 daN • 56/49 lbs
Propriétés environnementale	
Impact carbone EN 15804 + A1	2,20 kg CO ₂ eq/m² <i>-28,6% par rapport à la version équivalente sans contenu recyclé</i>
Réaction au feu	
Classement	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
Euroclasse EN 13501-1	B-s2,d0
Système de management	
Qualité : ISO 9001 • Environnement : ISO 14001 • Énergie : ISO 50001	
Certifications, labels, garantie	
Technologie Précontraint®	10 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.

¹ Ces produits ne contiennent pas de PFAS ajoutés intentionnellement (ces produits n'ont pas été formulés ou prévus pour contenir un PFAS ayant un impact sur une fonction ou une caractéristique spécifique du produit).

² Loop labellise les membranes techniques incorporant des matériaux recyclés et/ou biosourcés.

³ Résume le projet RSE du groupe centré sur l'humain, pour aligner performance économique et impact positif.

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

La valeur du réchauffement climatique 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 textures présentés dans ce fichier numérique sont donnés à titre indicatif.