



TOILES PVC

SOLTIS 92

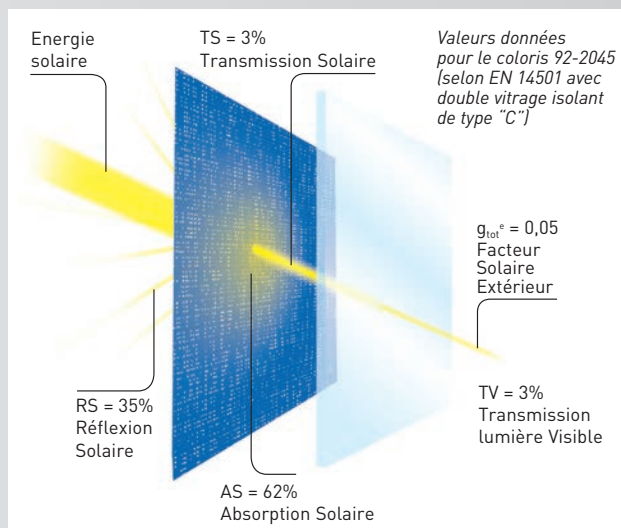
CALAMUSO
STORES

AVANTAGES UNIQUES

- Protection thermique renforcée
- Confort visuel et lumineux optimum
- Résistance aux intempéries et aux UV
- Léger, durable, 100% recyclable

APPLICATIONS

- Stores de façades
- Stores de vérandas et de verrières
- Voiles d'ombrage



Placé à l'extérieur, Soltis 92 absorbe et rejette jusqu'à 97 % de la chaleur

Un véritable bouclier thermique

Grâce à ses micro-aérations, Soltis 92 :

- régule l'effet thermique du soleil,
- limite l'effet de serre.

Ces performances inégalées permettent de réduire :

- l'utilisation de la climatisation,
- les dépenses énergétiques du bâtiment.



Apport en lumière naturelle généreux pour le bien-être des utilisateurs

La transparence sans l'éblouissement

Soltis 92 offre un large choix de 50 coloris pour multiplier les solutions techniques et esthétiques :

- s'adapter à l'exposition de la façade,
- choisir le coefficient de transmission lumineuse (TV) adéquat,
- préserver la visibilité vers l'extérieur,
- assurer l'intimité des occupants.



Habiller et faire vivre les façades

La création d'univers de couleurs

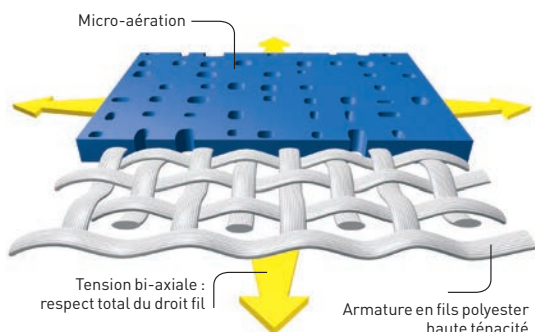
- Des coloris coordonnés aux autres gammes Bâtiment de Serge Ferrari
- Harmonie parfaite du bâtiment utilisant stores, façade textile, ombrages fixes...
- Alliance de la performance et de l'esthétique

Technologie exclusive

Précontraint Serge Ferrari®



La technologie Précontraint Serge Ferrari® mondialement brevetée consiste à maintenir le composite en tension durant tout le cycle de fabrication.



Caractéristiques

- Exceptionnelle stabilité dimensionnelle
- Résistance mécanique durable
- Épaisseur d'enduction supérieure à la crête des fils
- Extrême planéité

Bénéfices

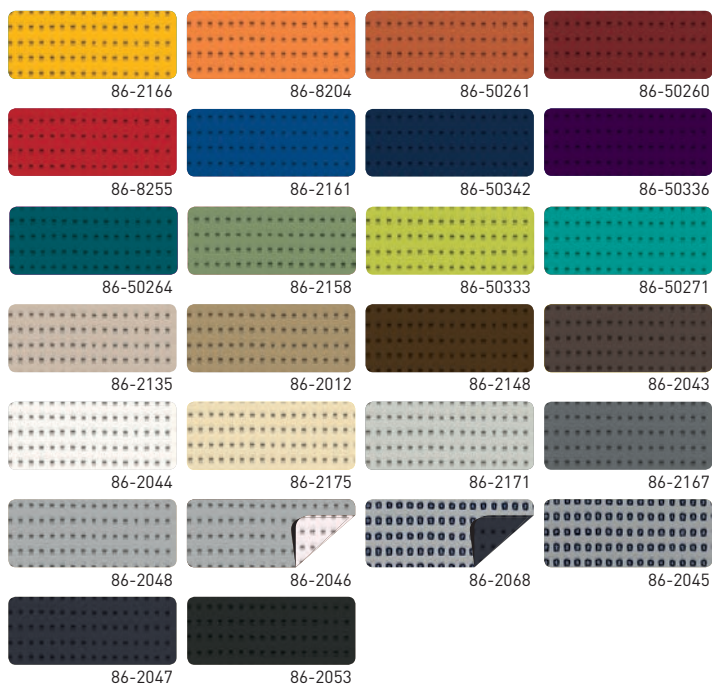
- **Ne se déforme pas lors de sa mise en œuvre et de son utilisation**
- **Ne s'allonge pas, ne se déchire pas**
- **Longévité esthétique et mécanique**
- **Faible épaisseur**
- **Surface lisse, entretien facilité**
- **Encombrement réduit, enroulement facile**

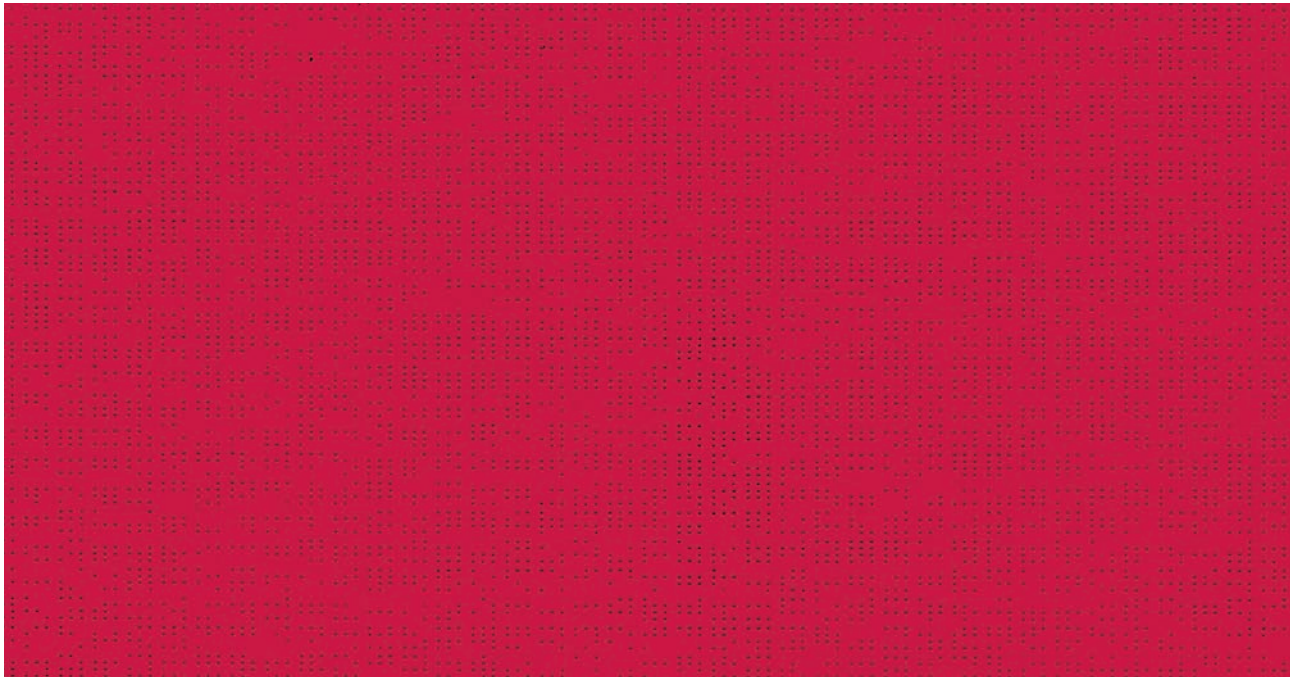
Certification NF Toiles



- La marque NF Toiles garantit le maintien d'un niveau de qualité élevé et homogène de Soltis 92.
- Les références certifiées répondent aux exigences thermo-optiques, mécaniques et de longévité fixées par la marque.
- Demande de certification en cours pour les nouveaux coloris (propriétés solaires et lumière données à titre provisoire).

Coloris coordonnés avec **SOLTIS** 86

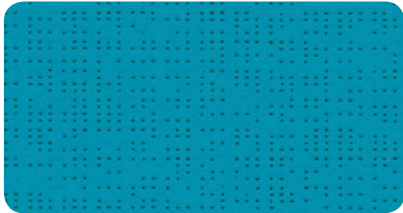




Grenadine

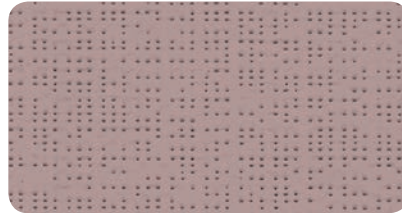
92-50268

Quitter la matière



Lagon

92-2160




Tourterelle

92-2163



Blanc

 92-2044*



Béton

92-2167*



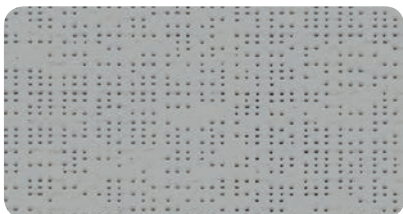
Galet

92-2171*




Nuage

92-50272



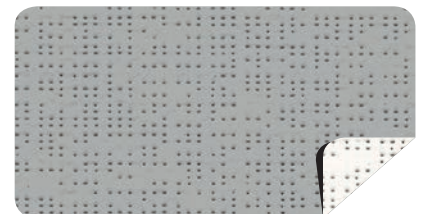
Alu/Alu

 92-2048*




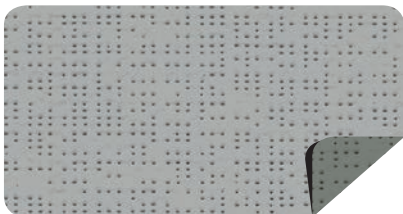
Alu/Grège

 92-2046*




Alu/Blanc

 92-2051*



Alu/Gris moyen

 92-2074



Gris interférentiel

 92-2065

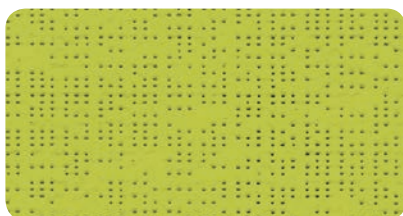
Tromper les apparences



Vert sapin

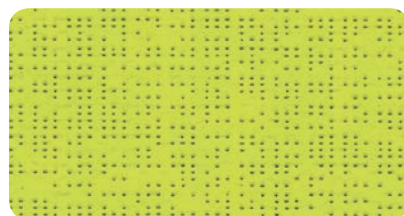


92-2039



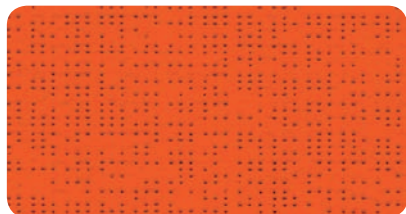
Bambou

92-50333



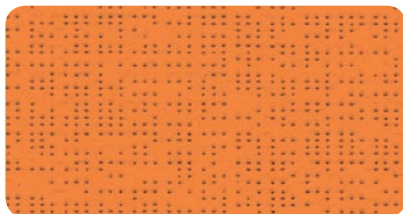
Anis

92-2157



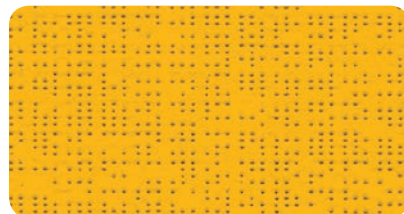
Carotte

92-2172



Orange

92-8204



Bouton d'or

92-2166



Prune

92-50336



Grenadine

92-50268



Hawaï

92-50269

Évoluer avec le Temps



Coléoptère

92-2149



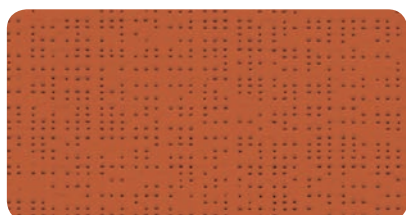
Vert mousse

92-2158



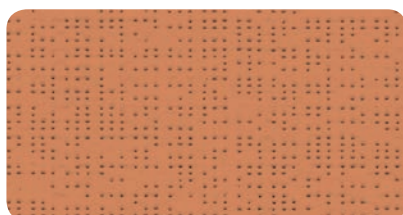
Turquoise intense

92-50271



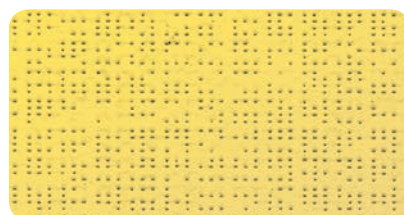
Caramel

92-50261



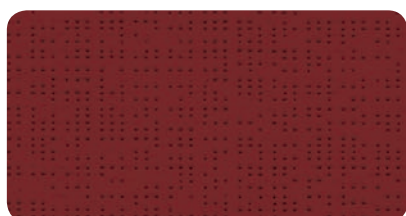
Cuivre

92-50274



Or

92-50273



Muscat

92-50260



Broux de noix

92-2137



Bronze



92-2043*

Faire corps



Champagne 92-2175



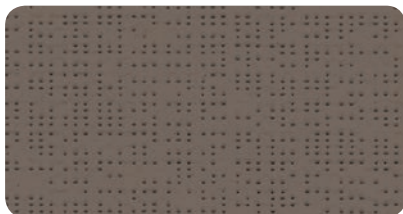
Chanvre 92-50265*



Poivre 92-2012



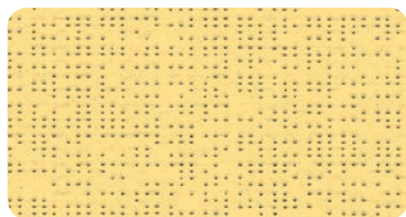
Beige sablé 92-2135*



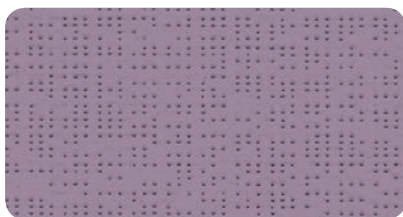
Havane 92-50266



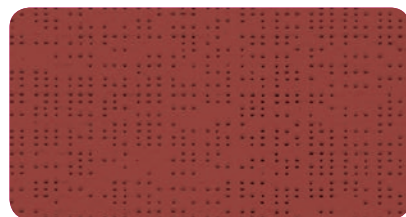
Cocoa 92-2148



Poussin  92-2013



Parme 92-2164



Tomette 92-50267

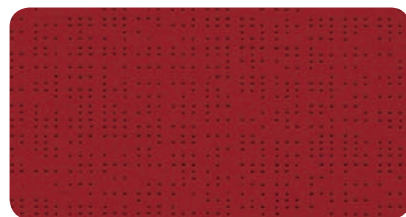
Semer le trouble



Alu/Anthracite 92-2068



Rouge 92-8255



Rouge velours 92-2152



Anthracite  92-2047*



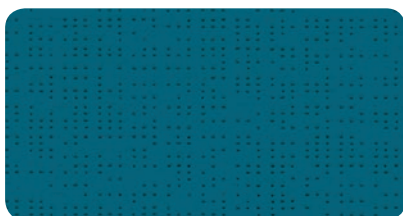
Bleu nuit 92-2161



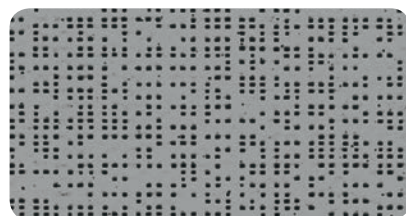
Marine 92-50342



Noir  92-2053*



Chardon 92-50270












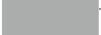


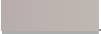



































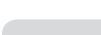
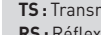
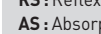

Métal martelé  92-2045*



Pétrole 92-5026

*Disponible aussi en laize 267 cm

Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

	Réf.	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	g_{tot}^e	g_{tot}^i	Coordonnées NCS	
	92-2012	7	30	63	6	5	0.08	0.46	S 4010 Y 30 R	
	92-2013	18	57	25	16	4	0.14	0.38	S 0540 Y 10 R	
	92-2039	3	8	89	3	3	0.07	0.53	S 8010 B 90 G	
	92-2043	2	12	86	2	3	0.06	0.52	-	
	92-2044	20	70	10	19	5	0.14	0.34	S 0500 N	
	92-2045	3	35	62	3	3	0.05	0.45	-	
	92-2046	A	9	48	43	8	3	0.08	0.41	-
	92-2046	B	9	63	28	8	3	0.07	0.36	-
	92-2047	5	8	87	5	4	0.08	0.53	-	
	92-2048	8	46	46	8	3	0.08	0.41	-	
	92-2051	A	10	50	40	10	3	0.09	0.40	-
	92-2051	B	9	70	21	9	3	0.07	0.34	-
	92-2053	3	6	91	3	3	0.07	0.54	S 8500 N	
	92-2065	10	46	44	7	4	0.09	0.41	-	
	92-2068	A	5	40	55	5	5	0.06	0.43	-
	92-2068	B	5	8	87	5	5	0.08	0.53	-
	92-2074	A	4	38	58	4	3	0.06	0.44	-
	92-2074	B	4	25	71	4	3	0.07	0.48	-
	92-2135	9	46	45	6	4	0.08	0.41	S 2005 Y 50 R	
	92-2137	3	8	89	3	3	0.07	0.53	S 8010 Y 50 R	
	92-2148	3	14	83	3	3	0.06	0.51	S 7010 Y 30 R	
	92-2149	5	16	79	4	4	0.07	0.51	-	
	92-2152	15	37	48	5	4	0.12	0.45	-	
	92-2157	15	51	34	10	3	0.12	0.40	S 0575 G 60 Y	
	92-2158	4	28	68	3	2	0.06	0.47	S 4020 G 30 Y	
	92-2160	8	36	56	4	3	0.08	0.44	S 2055 B 10 G	
	92-2161	5	19	76	3	3	0.07	0.49	S 5040 R 80 B	
	92-2163	9	44	47	4	3	0.08	0.42	S 3010 R 10 B	
	92-2164	10	45	45	4	3	0.09	0.42	S 3020 R 50 B	
	92-2166	21	54	25	17	4	0.15	0.39	S 0570 Y 10 R	
	92-2167	3	19	78	3	3	0.06	0.50	S 6005 R 80 B	
	92-2171	8	43	49	6	4	0.08	0.42	S 2502 B	
	92-2172	19	43	38	8	4	0.15	0.43	S 0580 Y 70 R	
	92-2175	19	64	17	16	3	0.13	0.36	S 0505 Y 20 R	
	92-8204	17	47	36	8	2	0.13	0.41	S 0585 Y 40 R	
	92-8255	12	28	60	4	3	0.11	0.47	S 1580 Y 90 R	
	92-50260	5	14	81	4	4	0.07	0.51	S 5040 R	
	92-50261	15	40	45	6	5	0.12	0.43	S 3050 Y 60 R	
	92-50264	5	13	82	4	3	0.07	0.51	S 6030 B 30 G	
	92-50265	9	49	42	6	3	0.08	0.40	S 2010 Y 20 R	
	92-50266	4	19	77	4	3	0.07	0.50	S 6005 Y 50 R	
	92-50267	6	27	67	3	3	0.08	0.47	S 4040 Y 90 R	
	92-50268	16	37	47	5	4	0.13	0.44	S 2065 R 10 B	
	92-50269	9	35	56	5	3	0.09	0.45	S 2050 B 40 G	
	92-50270	4	18	78	3	3	0.07	0.50	S 5030 B	
	92-50271	8	38	54	2	2	0.08	0.44	-	
	92-50272	12	56	32	9	3	0.10	0.38	S 1502 B	
	92-50273	8	42	50	5	3	0.08	0.43	-	
	92-50274	8	35	57	4	3	0.08	0.45	-	
	92-50333	11	37	52	7	3	0.10	0.44	S 2070 G 70 Y	
	92-50336	7	18	75	3	3	0.08	0.50	S 7020 R 30 B	
	92-50342	6	10	84	4	4	0.08	0.52	S 2020 R 80 B	

TS : Transmission Solaire en %
RS : Réflexion Solaire en %
AS : Absorption Solaire en %
TS + RS + AS = 100 % de l'énergie incidente

g_{tot}^e : Facteur Solaire extérieur
 g_{tot}^i : Facteur Solaire intérieur
Vitrage type "C" : double vitrage
isolant faiblement émissif en face 3
(4 + 16 + 4 ; remplissage Argon).

TV n-h : Transmission lumière Visible
normale - hémisphérique en %
TV n-n : Transmission lumière Visible
normale - normale en %

A : Face aluminium exposée au soleil
B : Face couleur exposée au soleil

Propriétés techniques	Soltis 92	Normes
Poids	420 g/m ²	EN ISO 2286-2
Épaisseur	0,45 mm	
Laize	177 cm - 267 cm	
Longueur des rouleaux		
Format standard pièce en 177 cm	50 ml	
Format standard pièce en 267 cm	40 ml	
Propriétés physiques		
Résistance rupture (chaîne/trame)	310/210 daN/5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	45/20 daN	DIN 53.363
Traitement fongistatique	Degré 0, excellent	EN ISO 846-A
Réaction au feu		
Classement	B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • BS 5867 • SCHWERBRENBAR-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 • CLASSE 1/UNI 9177-87 • M1/UNE 23.727-90 • VKF 5.2/SN 198898 • 1530.3/AS/NZS • G1/GOST 30244-94 • METHOD 1/NFPA 701 • CSFM T19 • CLASS A/ASTM E84	
Euroclass	B-s2,d0/EN 13501-1	
Systèmes de management		
de la qualité	ISO 9001	
de l'environnement	ISO 14001	
Certifications, labels, garanties, recyclabilité		



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

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 œuvre 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.

OUTILS ET SERVICES

- ACV et FDES disponibles sur demande
- Service personnalisé de simulation de performances thermiques de vos projets et des protections solaires Soltis associées : contacter votre interlocuteur Serge Ferrari
- Outil d'évaluation d'économies d'énergie réalisables grâce aux protections solaires Soltis : www.textinergie.org
- Docuthèque et photothèque : www.sergeferrari.com

→ Contact

- Siège social : + 33 (0)4 74 97 41 33
- Votre contact local : www.sergeferrari.com

→ Service Prescription

- Tél. + 33 (4) 74 83 59 59
- prescription@sergeferrari.com

→ Taxyloop

- La filière de recyclage opérationnelle Serge Ferrari
- Matières premières secondaires à forte valeur intrinsèque compatibles avec de multiples process
- Une réponse quantifiée pour lutter contre l'épuisement des ressources naturelles

www.taxyloop.com