

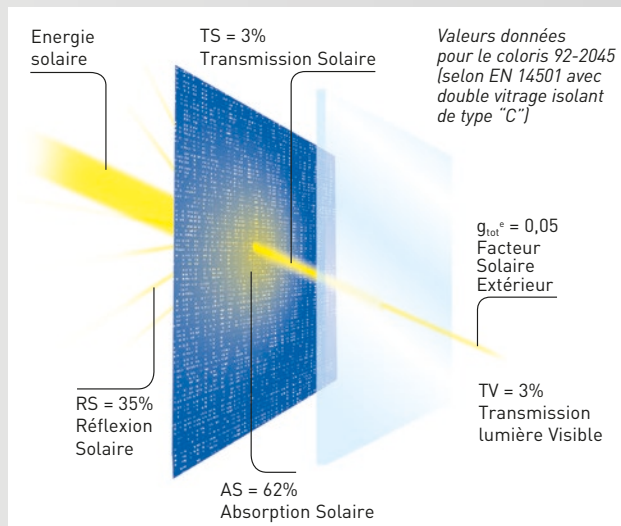


AVANTAGES UNIQUES

- 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 :

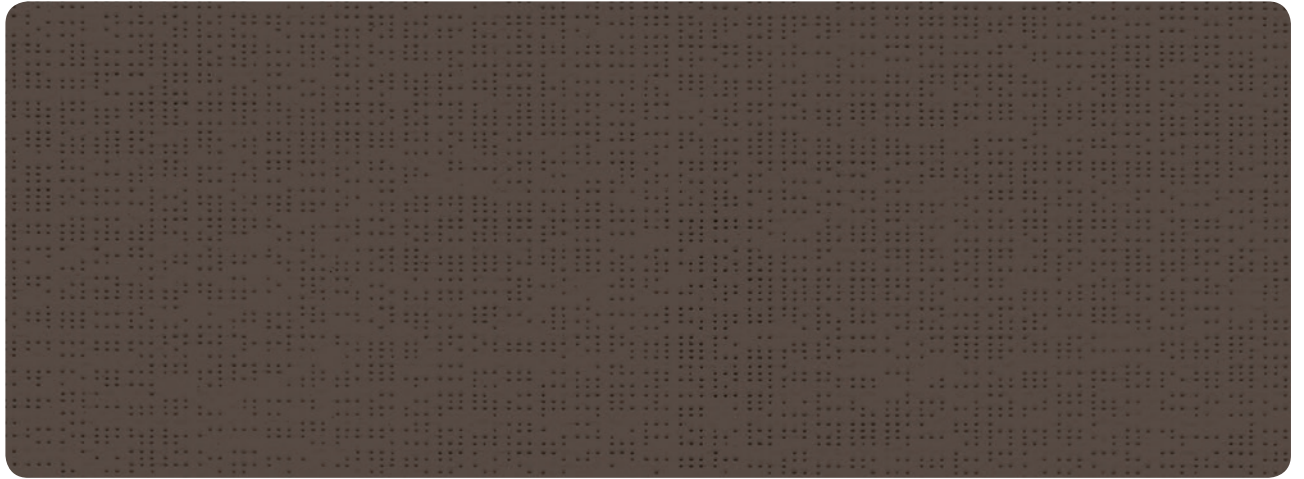
- s'adapter à l'exposition de la façade,
- choisir le coefficient de transmission lumineuse (TV) adéquat,
- préserver la visibilité vers l'extérieur,
- assurer l'intimité des occupants.



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, ombrages fixes...
- Alliance de la performance et de l'esthétique



Bronze

↔ ↔ 92-2043



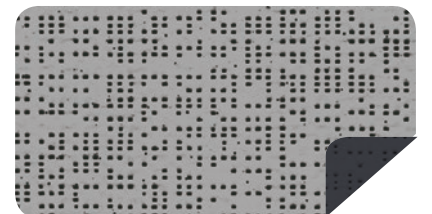
Blanc

↔ ↔ 92-2044



Galet

↔ ↔ 92-2171



Alu/Anthracite

↔ 92-2068



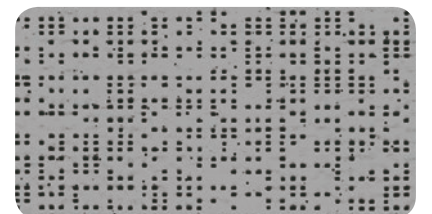
Beige sablé

↔ ↔ 92-2135



Alu/Blanc

↔ ↔ 92-2051



Métal martelé

↔ ↔ 92-2045



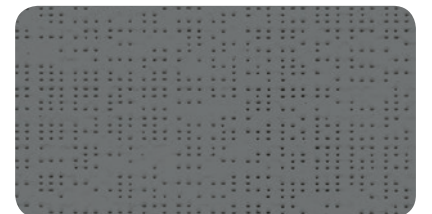
Nuage

↔ ↔ 92-50272



Alu/Grège

↔ ↔ 92-2046



Béton

↔ ↔ 92-2167



Gris interférentiel

↔ 92-2065



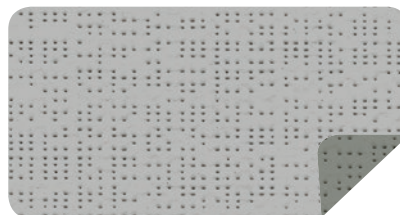
Alu/Alu

↔ ↔ 92-2048



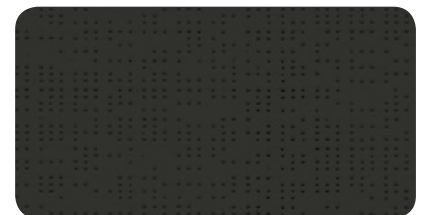
Anthracite

↔ ↔ 92-2047



Alu/Gris moyen

↔ ↔ 92-2074

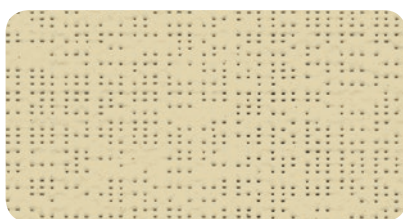


Noir

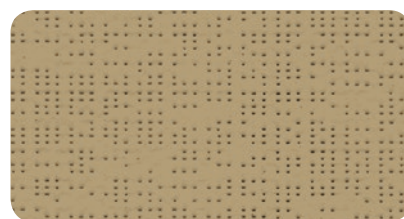
↔ ↔ 92-2053



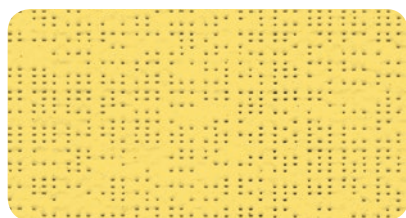
Champagne   92-2175



Chanvre   92-50265




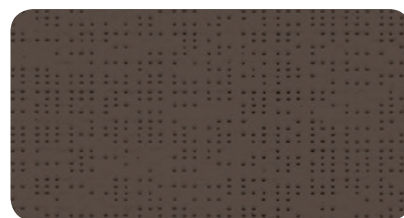
Poivre   92-2012



Or  92-50273



Havane  92-50266



Bronze   92-2043




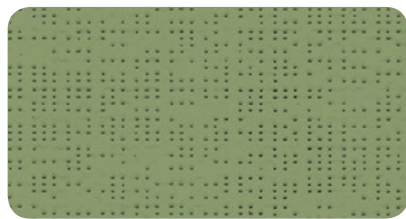
Coléoptère  92-2149



Cocoa  92-2148



Brou de noix  92-2137



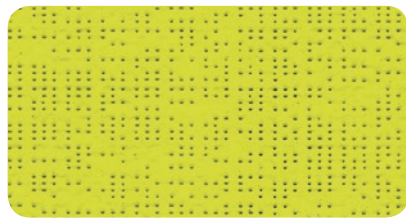
Vert mousse  92-2158



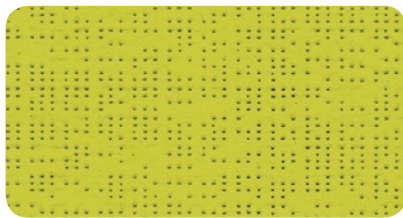
Pétrole  92-50264



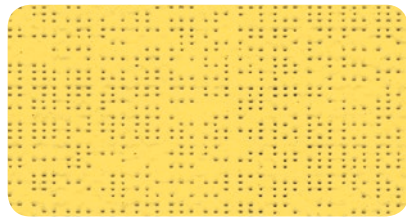
Vert sapin  92-2039



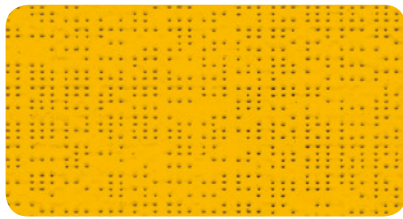
Anis  92-2157



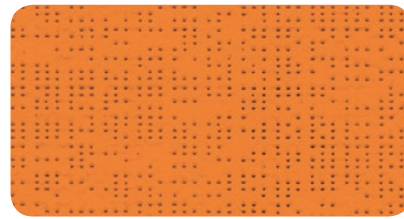
Bambou  92-50333



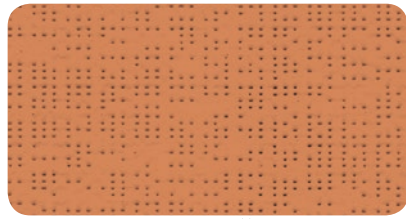
Poussin  92-2013



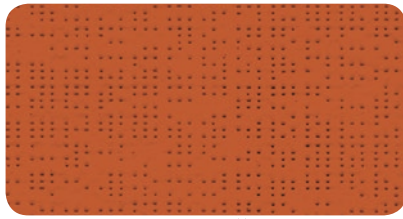
Bouton d'or  92-2166



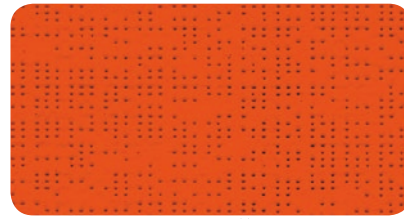
Orange  92-8204




Cuivre  92-50274




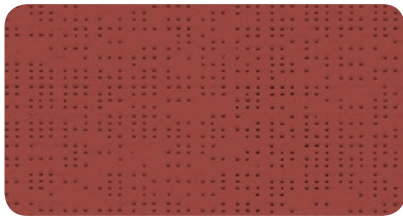
Caramel  92-50261



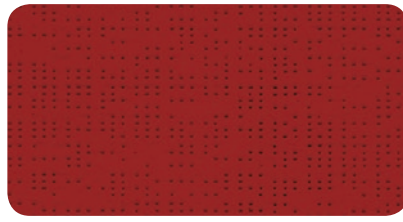
Carotte  92-2172


 Disponible en laize 177 cm

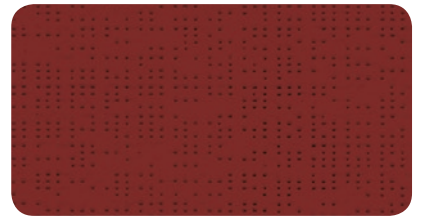
 Disponible en laize 267 cm



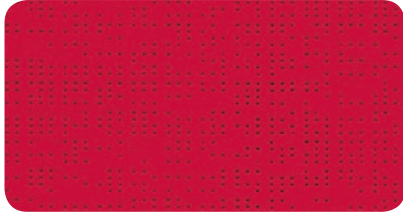
Tomette  92-50267



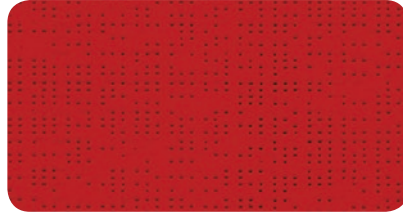
Rouge velours  92-2152



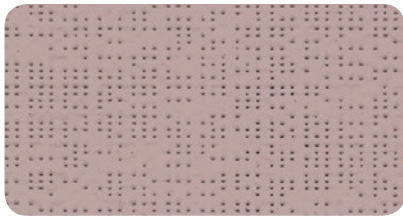
Muscat  92-50260



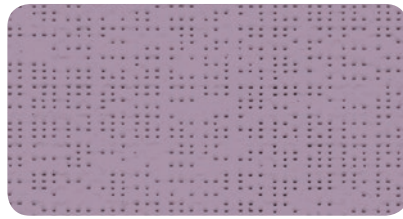
Grenadine  92-50268



Rouge  92-8255




Tourterelle  92-2163



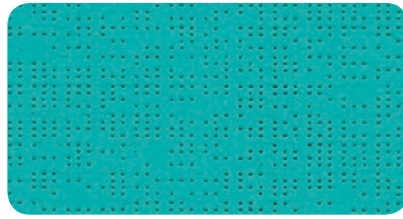
Parme  92-2164



Prune  92-50336



Turquoise intense  92-50271



Hawaï  92-50269



Lagon  92-2160




Chardon  92-50270



Bleu nuit  92-2161



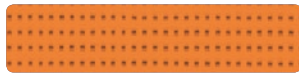
Marine  92-50342

Coloris coordonnés avec **SOLTIS**

86



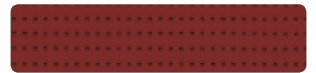
86-2166



86-8204



86-50261



86-50260



86-8255



86-2161



86-2158



86-50333



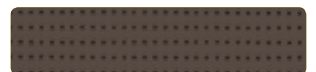
86-2135



86-2012



86-2148



86-2043



86-2044



86-2175



86-2171



86-2167



86-2048



86-2051



86-2046



86-2068



86-2045



86-2047



86-2053

Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

Réf.	Laize (cm) 177 267	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	6	4	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) $g = 0.59$ - $U = 1.2$.

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

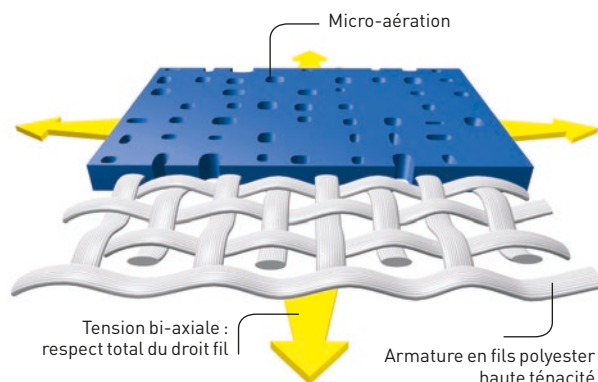
TV n-n : Transmission lumière Visible normale - normale en %

A : Face aluminium exposée au soleil

B : Face couleur exposée au soleil

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**

*Bénéfices observés dans le cadre d'une utilisation normale du produit

Certification NF Toiles

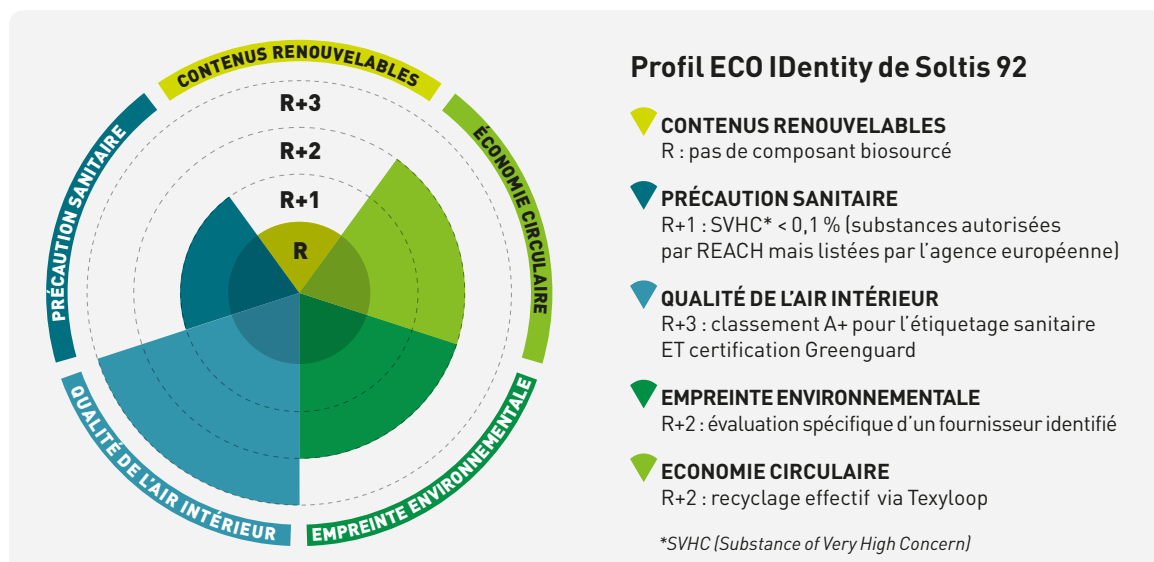
- La marque NF Toiles garantit le maintien d'un niveau de qualité élevé et homogène de Soltis 92.
- Les références certifiées répondent aux exigences thermo-optiques, mécaniques et de longévité fixées par la marque.
- Demande de certification en cours pour les coloris 92-2161, 92-50333, 92-2157, 92-2164 (propriétés solaires et lumière données à titre provisoire).



ECO IDentity, performance sanitaire et environnementale

Serge Ferrari évalue la performance sanitaire et environnementale de ses matériaux composites grâce à 5 indicateurs. Le niveau "R" représente la réglementation ou l'offre de base en l'absence d'exigences réglementaires. Les niveaux supérieurs représentent les avancées volontaires qui vont au-delà de la réglementation.

Pour plus d'informations, nous consulter.



Profil ECO IDentity de Soltis 92

- CONTENUS RENOUVELABLES**
 R : pas de composant biosourcé
- PRÉCAUTION SANITAIRE**
 R+1 : SVHC* < 0,1 % (substances autorisées par REACH mais listées par l'agence européenne)
- QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR**
 R+3 : classement A+ pour l'étiquetage sanitaire ET certification Greenguard
- EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE**
 R+2 : évaluation spécifique d'un fournisseur identifié
- ECONOMIE CIRCULAIRE**
 R+2 : recyclage effectif via Taxyloop

*SVHC (Substance of Very High Concern)

ECO IDentity est conforme à la norme de communication environnementale ISO 14021 :

- exact
- pertinent
- vérifiable
- non trompeur

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
Réaction au feu		
Classement	B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • BS 5867 • SCHWERBRENNBAR-Q1-Tr1/ONORMA 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	
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.

Pour les coloris métallisés et interférentiels, une différence de teinte peut être observée pour une même référence issue de laizes différentes : petite laize (1770 mm) et grande laize (2670 mm). Un tel assemblage est fortement déconseillé.

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 (0)4 74 83 59 59
- prescription@sergeferrari.com

→ TEXYLOOP®

- 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.texyloop.com