

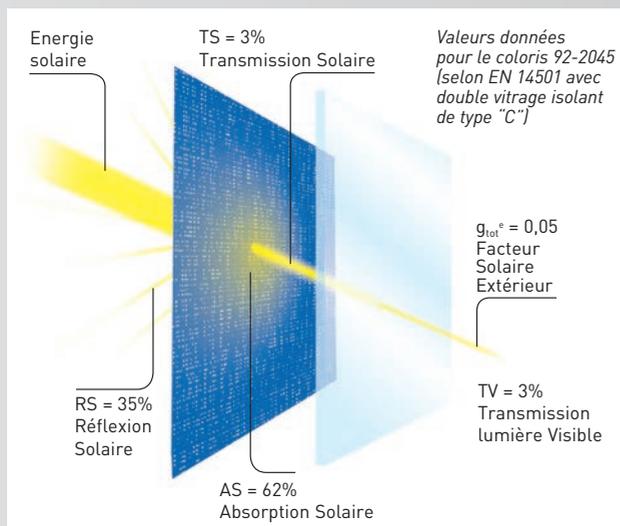


## AVANTAGES UNIQUES

- 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

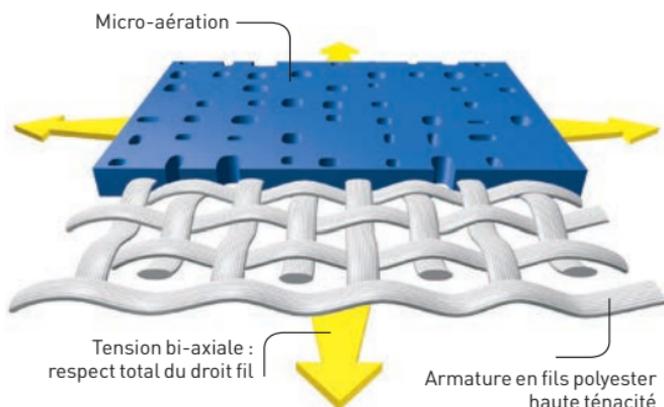
- Des coloris coordonnés aux autres gammes Bâtiment de Serge Ferrari
- Harmonie parfaite du bâtiment utilisant stores, façade textile, ombrages fixes...
- Alliance de la performance et de l'esthétique

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

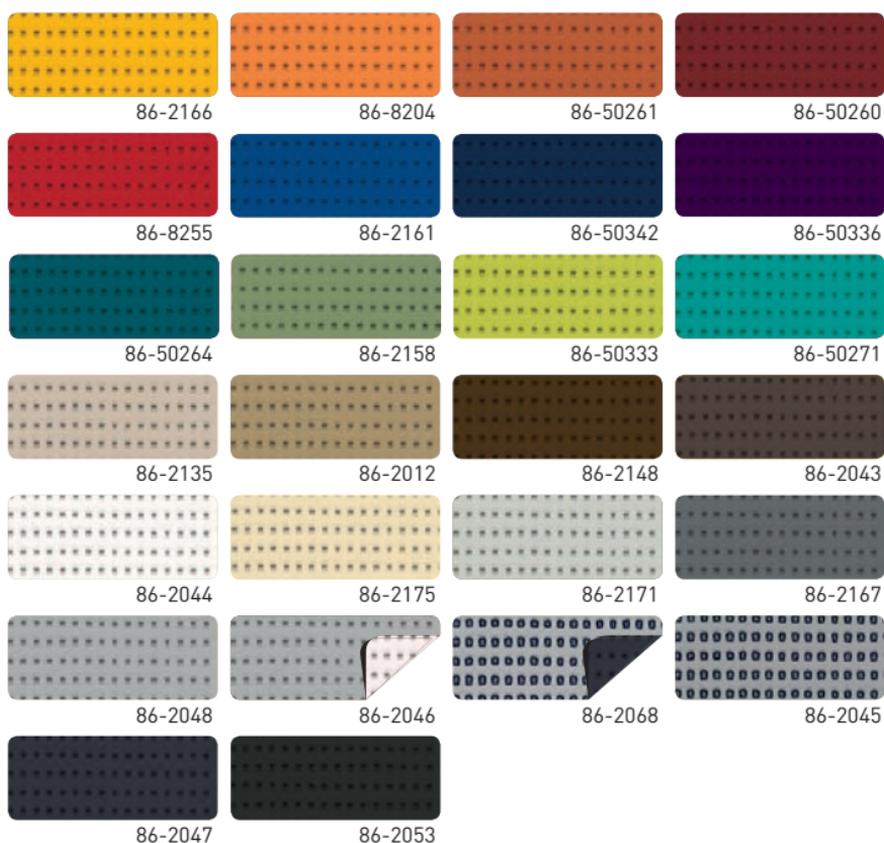
- **Ne se déforme pas lors de sa mise en œuvre et de son utilisation**
- **Ne s'allonge pas, ne se déchire pas**
- **Longévité esthétique et mécanique**
- **Faible épaisseur**
- **Surface lisse, entretien facilité**
- **Encombrement réduit, enroulement facile**

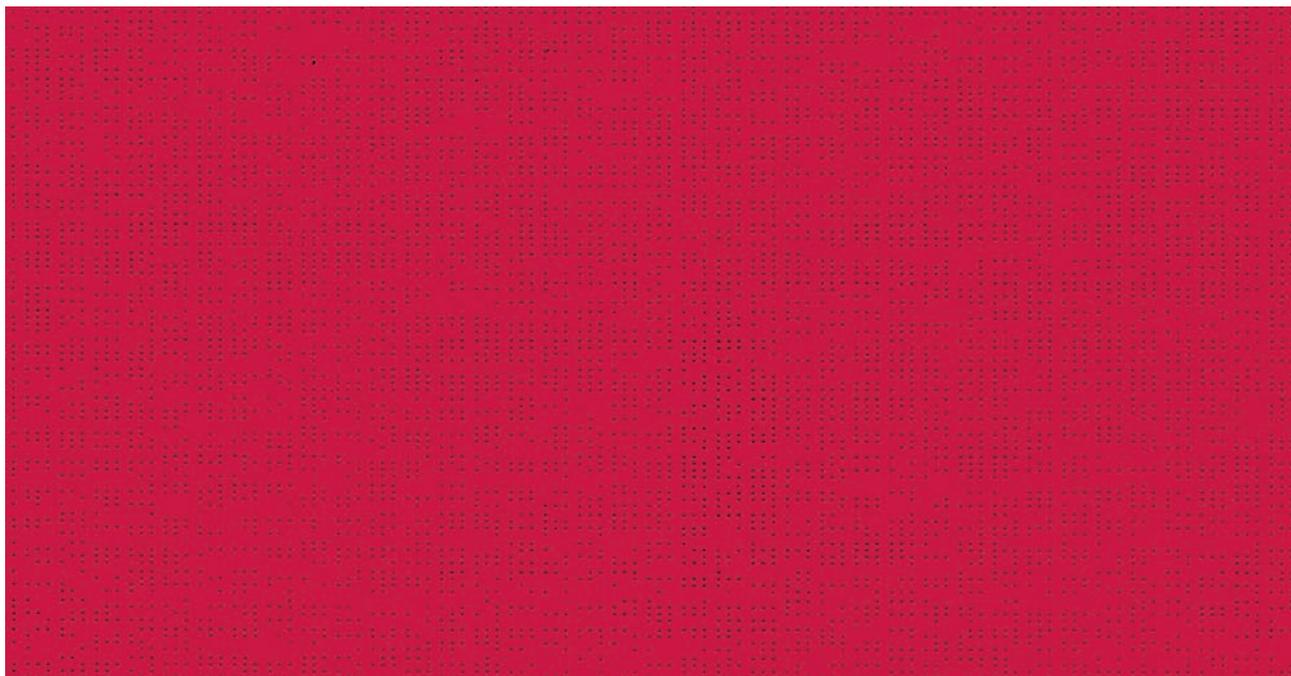
## Certification NF Toiles



- 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

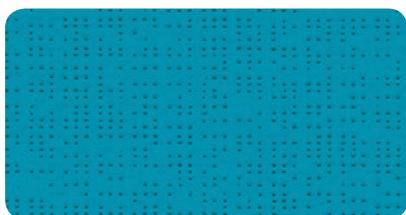




Grenadine

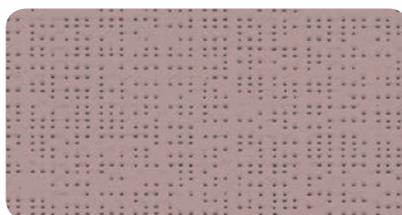
92-50268

## Quitter la matière



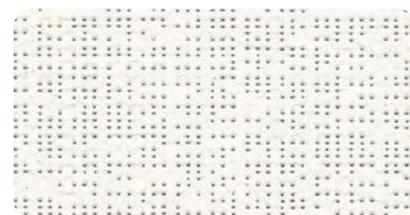
Lagon

92-2160



Tourterelle

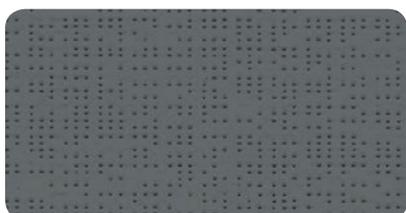
92-2163



Blanc

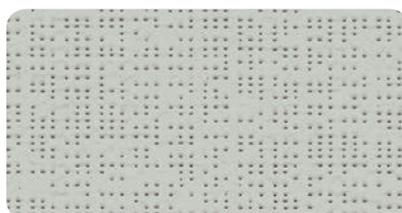


92-2044\*



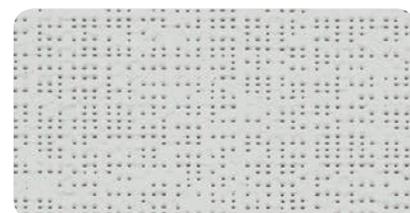
Béton

92-2167\*



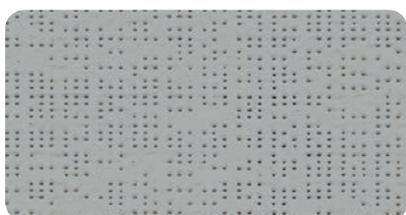
Galet

92-2171\*



Nuage

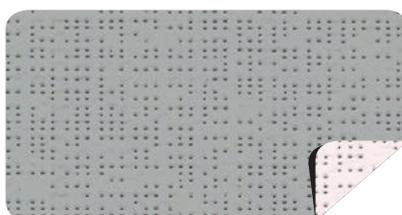
92-50272



Alu/Alu



92-2048\*



Alu/Grège



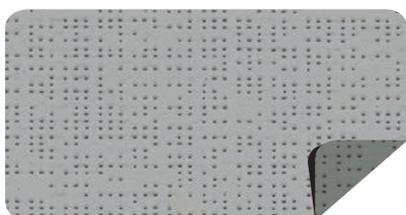
92-2046\*



Alu/Blanc



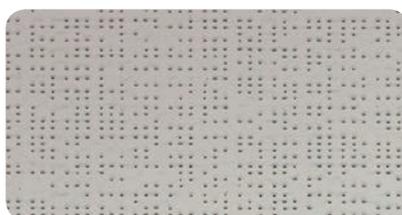
92-2051\*



Alu/Gris moyen



92-2074



Gris interférentiel



92-2065

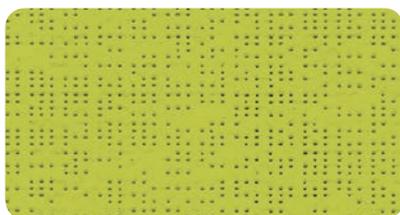
## Tromper les apparences



**Vert sapin**

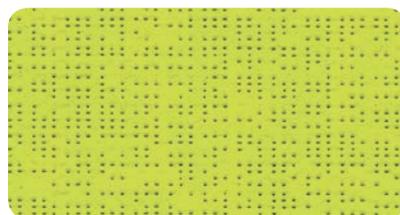


92-2039



**Bambou**

92-50333



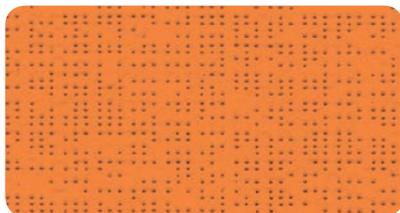
**Anis**

92-2157



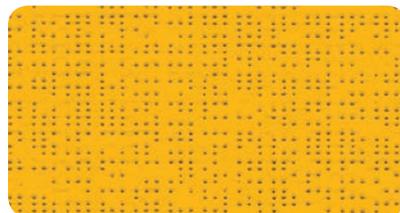
**Carotte**

92-2172



**Orange**

92-8204



**Bouton d'or**

92-2166



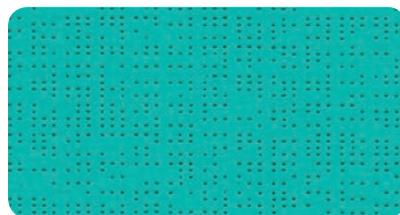
**Prune**

92-50336



**Grenadine**

92-50268



**Hawaï**

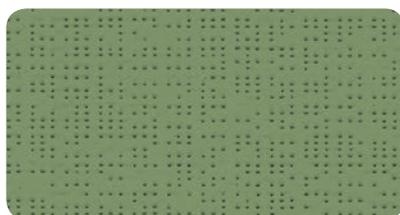
92-50269

## Évoluer avec le Temps



**Coléoptère**

92-2149



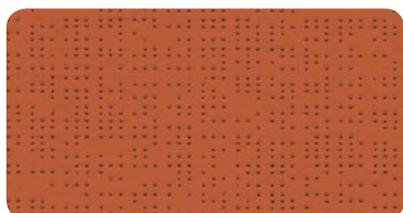
**Vert mousse**

92-2158



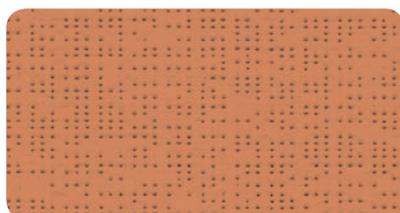
**Turquoise intense**

92-50271



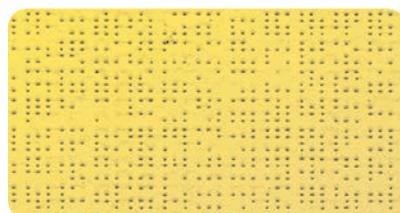
**Caramel**

92-50261



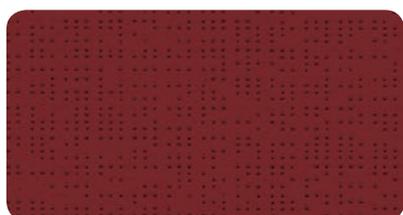
**Cuivre**

92-50274



**Or**

92-50273



**Muscat**

92-50260



**Broux de noix**

92-2137

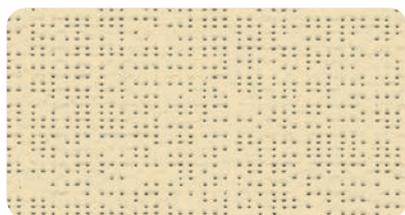


**Bronze**

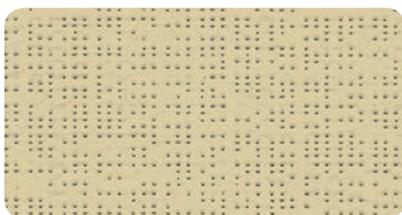


92-2043\*

## Faire corps



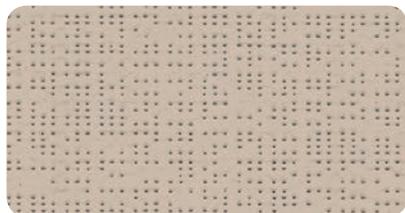
Champagne 92-2175



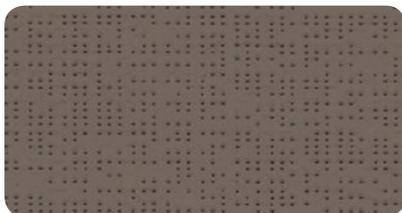
Chanvre 92-50265\*



Poivre 92-2012



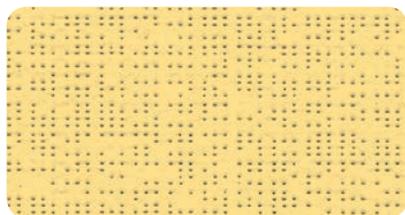
Beige sablé 92-2135\*



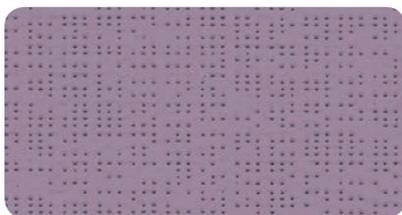
Havane 92-50266



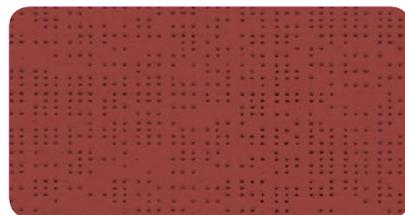
Cocoa 92-2148



Poussin  92-2013

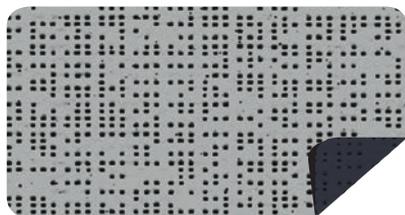


Parme 92-2164

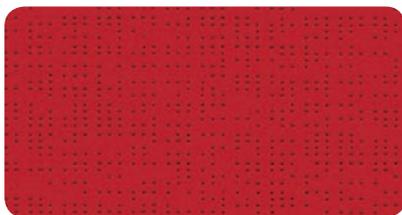


Tomette 92-50267

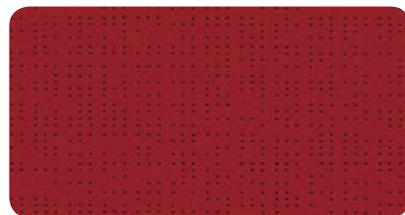
## Semer le trouble



Alu/Anthracite 92-2068



Rouge 92-8255



Rouge velours 92-2152



Anthracite  92-2047\*



Bleu nuit 92-2161



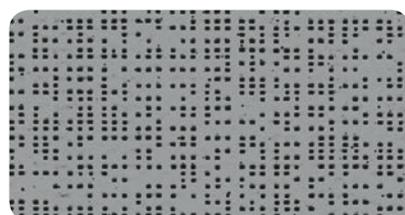
Marine 92-50342



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<br>n-h | TV<br>n-n | $g_{tot}^e$ | $g_{tot}^i$ | Coordonnées<br>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 <sup>2</sup>  | 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                                       | <b>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</b> |               |
| Euroclass  | <b>B-s2,d0/EN 13501-1</b>   |               |
| 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](http://www.textinergie.org)
- Docuthèque et photothèque : [www.sergeferrari.com](http://www.sergeferrari.com)

### → Contact

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

### → Service Prescription

- Tél. + 33 (4) 74 83 59 59
- [prescription@sergeferrari.com](mailto: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](http://www.taxyloop.com)