

**Serge Ferrari**

**Soltis**  
Perform 92

Une performance  
thermique et visuelle  
maximale



### Principales applications

Stores de façades, stores de vérandas et de verrières,  
stores à projection, voiles d'ombrage



#### ■ Un véritable bouclier thermique

Grâce à ses micro-aérations,  
Soltis Perform 92 :

- filtre la chaleur,
- limite l'effet de serre

permettant ainsi de réduire :

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

#### ■ La transparence sans l'éblouissement

Un large choix de coloris pour multiplier  
les solutions techniques et esthétiques :

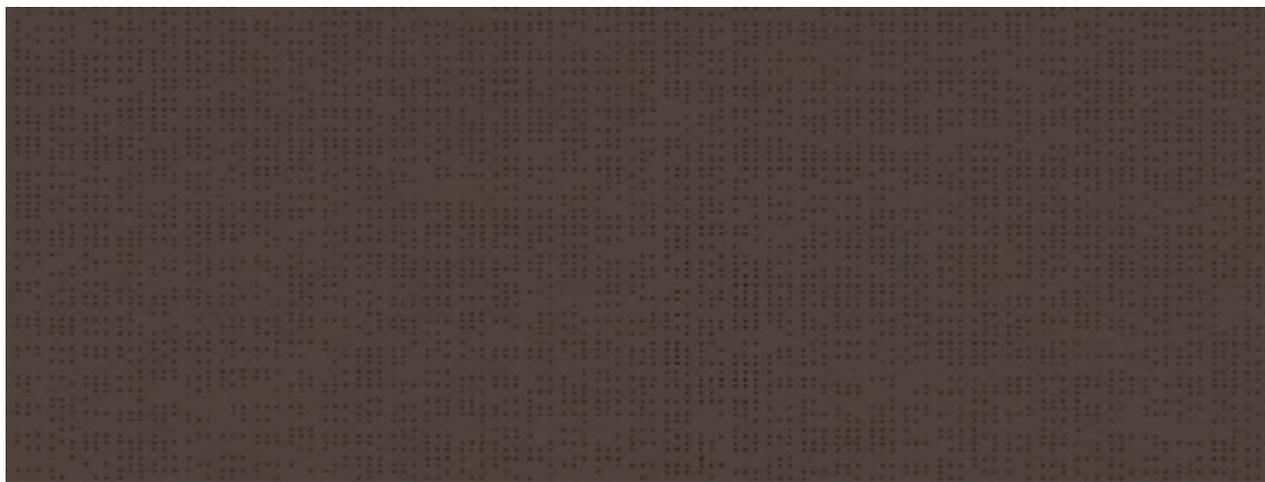
- choisir le coefficient de transmission lumineuse (TV) adéquat,
- préserver la visibilité vers l'extérieur,
- assurer l'intimité des occupants.

#### ■ La création d'univers de couleurs

- des coloris coordonnés aux autres gammes Soltis,
- alliance de la performance et de l'esthétique

Placé à l'extérieur,  
Soltis Perform 92  
bloque jusqu'à 97%  
de la chaleur





**Bronze** 177 cm — 267 cm

92-2043



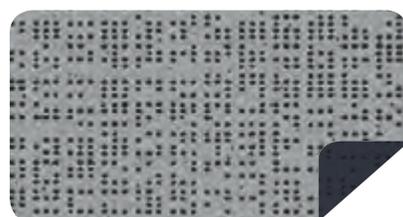
**Blanc** 177 cm — 267 cm

92-2044



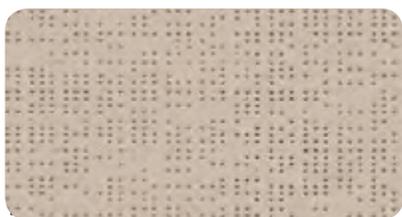
**Galet** 177 cm — 267 cm

92-2171



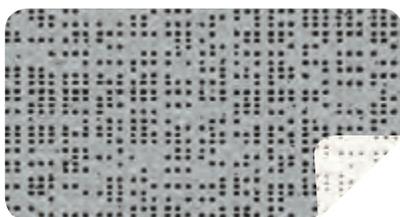
**Alu/Anthracite** 177 cm

92-2068



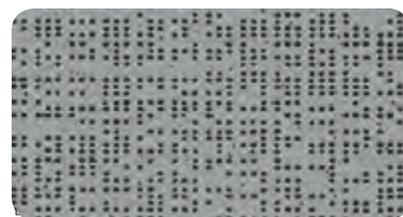
**Beige sablé** 177 cm — 267 cm

92-2135



**Alu/Blanc** 177 cm — 267 cm

92-2051



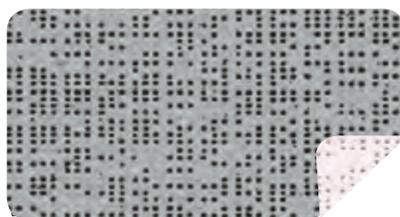
**Métal martelée** 177 cm — 267 cm

92-2045



**Nuage** 177 cm — 267 cm

92-50272



**Alu/Grège** 177 cm — 267 cm

92-2046



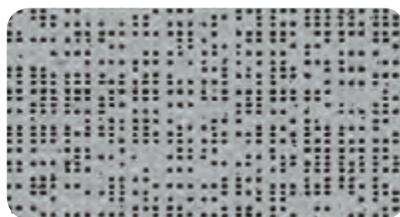
**Béton** 177 cm — 267 cm

92-2167



**Gris interférentiel** 177 cm

92-2065



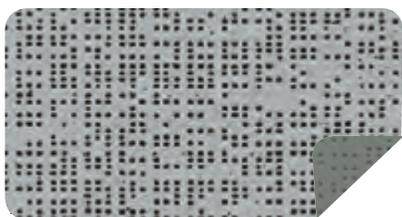
**Alu/Alu** 177 cm — 267 cm

92-2048



**Anthracite** 177 cm — 267 cm

92-2047



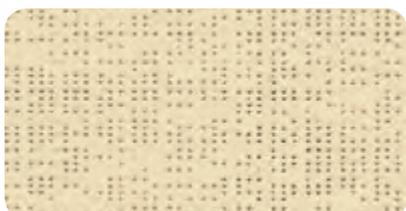
**Alu/Gris moyen** 177 cm — 267 cm

92-2074

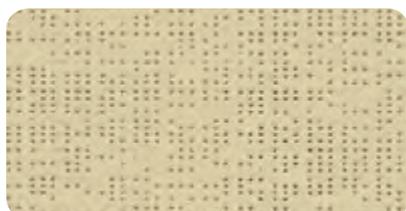


**Noir** 177 cm — 267 cm

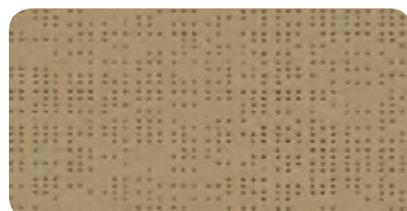
92-2053



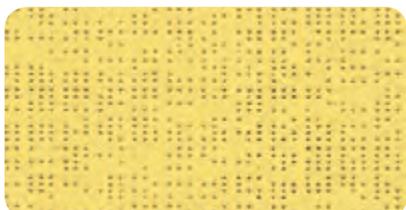
**Champagne** 177 cm — 267 cm 92-2175



**Chanvre** 177 cm — 267 cm 92-50265



**Poivre** 177 cm — 267 cm 92-2012



**Or** 177 cm 92-50273



**Havane** 177 cm 92-50266



**Bronze** 177 cm — 267 cm 92-2043



**Coléoptère** 177 cm 92-2149



**Cocoa** 177 cm 92-2148



**Brou de noix** 177 cm 92-2137



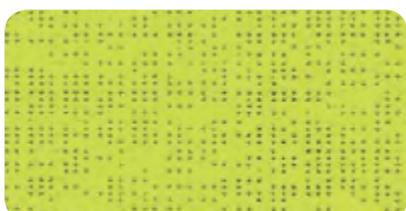
**Vert mousse** 177 cm 92-2158



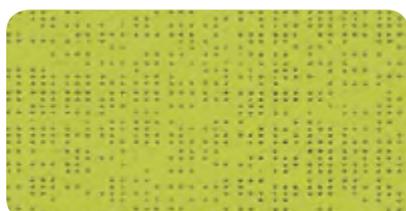
**Pétrole** 177 cm 92-50264



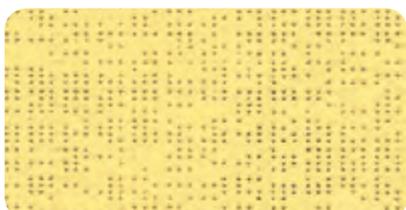
**Vert sapin** 177 cm 92-2039



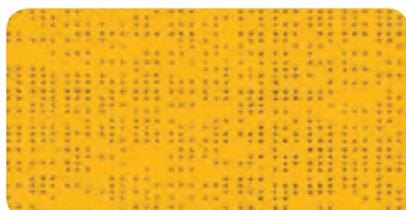
**Anis** 177 cm 92-2157



**Bambou** 177 cm 92-50333



**Poussin** 177 cm 92-2013



**Bouton d'or** 177 cm 92-2166



**Orange** 177 cm 92-8204



**Cuivre** 177 cm 92-50274



**Caramel** 177 cm 92-50261

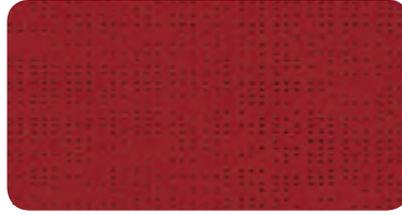


**Carotte** 177 cm 92-2172



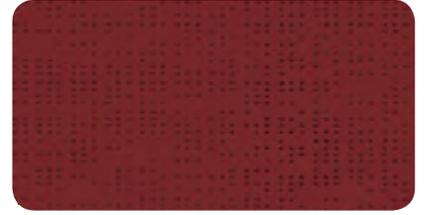
**Tomette** 177 cm

92-50267



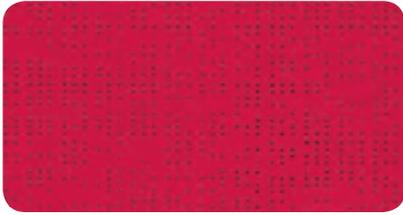
**Rouge velours** 177 cm

92-2152



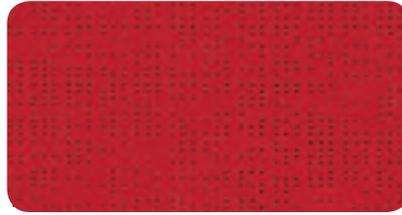
**Muscat** 177 cm

92-50260



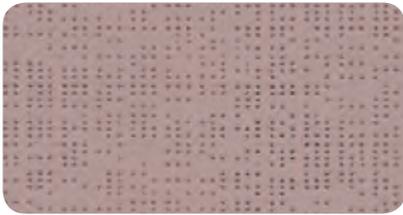
**Grenadine** 177 cm

92-50268



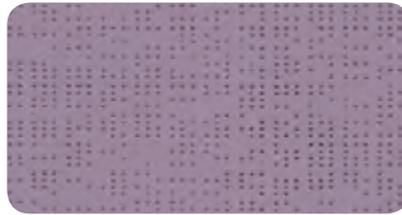
**Rouge** 177 cm

92-8255



**Tourterelle** 177 cm

92-2163



**Parme** 177 cm

92-2164



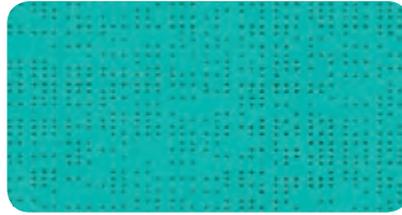
**Prune** 177 cm

92-50336



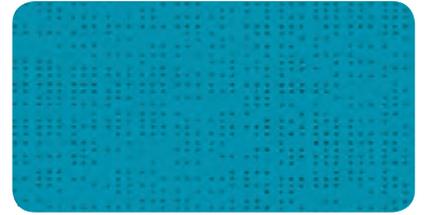
**Turquoise intense** 177 cm

92-50271



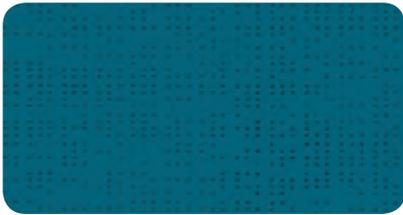
**Hawaï** 177 cm

92-50269



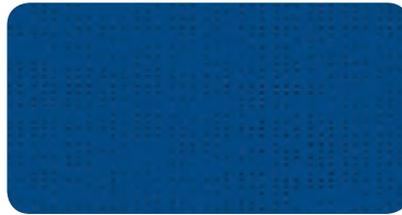
**Lagon** 177 cm

92-2160



**Chardon** 177 cm

92-50270



**Bleu nuit** 177 cm

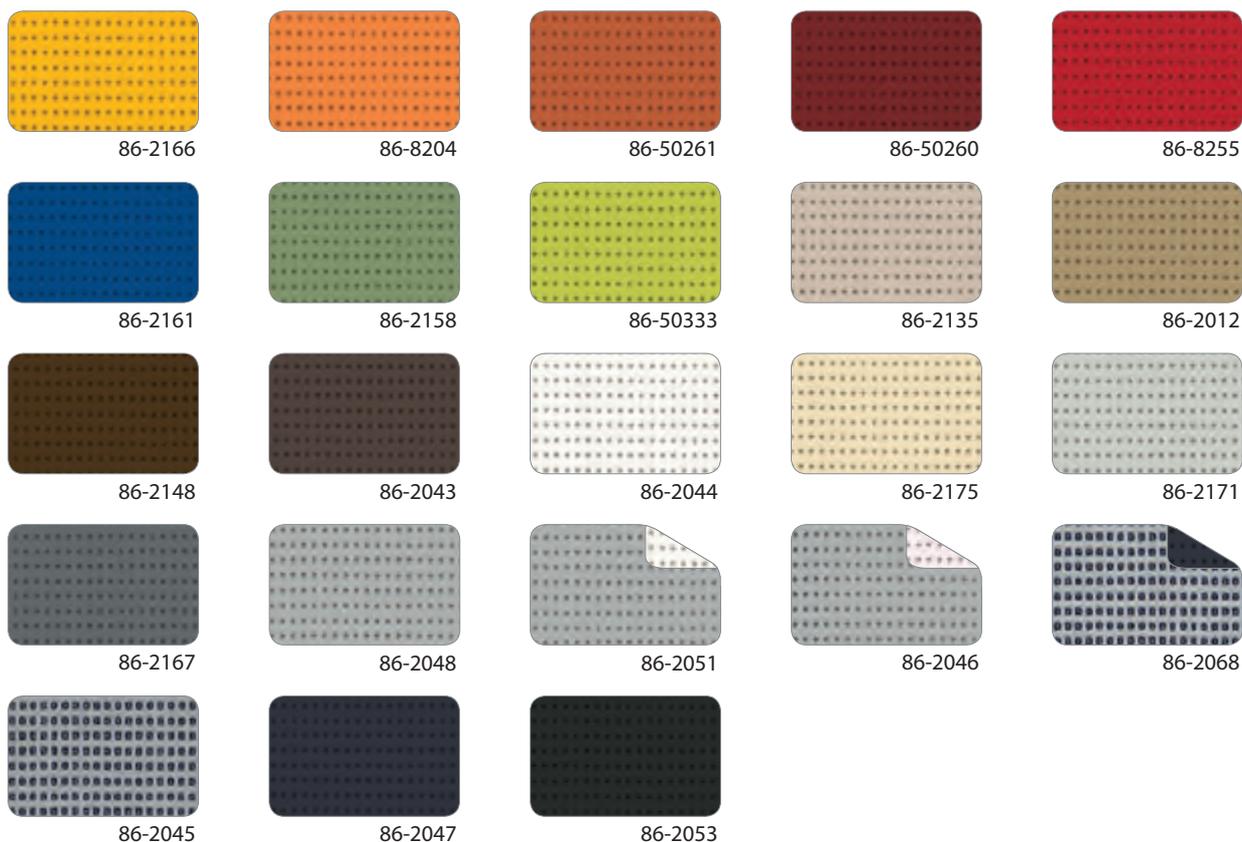
92-2161



**Marine** 177 cm

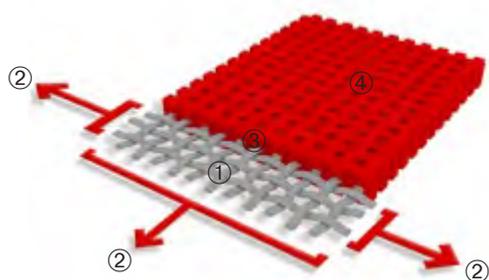
92-50342

## ■ Coloris coordonnés avec Soltis Horizon 86



## ■ 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.



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

## ■ Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

	Laize (cm) 177 267	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	EN 13363-1* Vitrage C		EN 13363-2** Vitrage D			
							$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$	$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$		
92-2012		•	•	7	30	63	6	5	0.10	0.47	0.04	0.24
92-2013		•		18	57	25	16	4	0.14	0.39	0.07	0.17
92-2039		•		4	8	88	3	3	0.10	0.54	0.04	0.29
92-2043		•	•	4	13	83	3	4	0.10	0.53	0.04	0.28
92-2044		•	•	19	68	13	17	3	0.14	0.35	0.07	0.11
92-2045		•	•	4	35	61	4	4	0.08	0.45	0.03	0.22
92-2046 A		•	•	12	46	42	10	4	0.12	0.42	0.05	0.18
92-2046 B		•	•	12	63	25	10	4	0.10	0.37	0.05	0.14
92-2047		•	•	5	8	87	5	4	0.11	0.54	0.04	0.28
92-2048		•	•	8	46	46	8	3	0.09	0.42	0.04	0.18
92-2051 A		•	•	12	49	39	11	4	0.11	0.41	0.06	0.17
92-2051 B		•	•	12	70	18	11	4	0.10	0.34	0.05	0.10
92-2053		•	•	3	6	91	3	3	0.10	0.55	0.04	0.29
92-2065		•		10	46	44	7	4	0.11	0.42	0.05	0.19
92-2068 A		•		4	34	62	4	4	0.08	0.46	0.03	0.22
92-2068 B		•		4	8	88	4	4	0.10	0.54	0.04	0.28
92-2074 A		•	•	4	37	59	4	4	0.08	0.45	0.04	0.21
92-2074 B		•	•	4	25	71	4	4	0.09	0.49	0.03	0.24
92-2135		•	•	11	46	43	8	4	0.11	0.42	0.04	0.19
92-2137		•		3	8	89	3	3	0.10	0.54	0.04	0.29
92-2148		•		3	14	83	3	3	0.09	0.52	0.04	0.27
92-2149		•		5	16	79	4	4	0.10	0.52	0.04	0.27
92-2152		•		16	35	49	5	4	0.15	0.46	0.05	0.26
92-2157		•		15	51	34	10	3	0.13	0.40	0.05	0.20
92-2158		•		7	28	65	5	4	0.10	0.48	0.03	0.24
92-2160		•		11	36	53	5	5	0.12	0.45	0.04	0.24

	Laize (cm) 177 267	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	EN 13363-1* Vitrage C		EN 13363-2** Vitrage D			
							$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$	$g_{tot}^e$	$g_{tot}^i$		
92-2161		•		9	21	70	5	3	0.12	0.50	0.04	0.27
92-2163		•		9	42	49	4	3	0.10	0.43	0.04	0.21
92-2164		•		10	45	45	4	3	0.11	0.42	0.04	0.21
92-2166		•		21	54	25	17	4	0.16	0.40	0.07	0.19
92-2167		•	•	6	19	75	5	5	0.11	0.51	0.04	0.26
92-2171		•	•	8	41	51	6	4	0.10	0.43	0.04	0.20
92-2172		•		19	43	38	8	4	0.16	0.43	0.06	0.24
92-2175		•	•	19	65	16	17	4	0.14	0.36	0.07	0.14
92-8204		•		21	45	34	11	5	0.17	0.43	0.07	0.23
92-8255		•		12	28	60	4	3	0.13	0.48	0.05	0.27
92-50260		•		5	14	81	4	4	0.10	0.52	0.04	0.28
92-50261		•		15	40	45	6	5	0.14	0.44	0.04	0.25
92-50264		•		5	13	82	4	3	0.11	0.53	0.04	0.28
92-50265		•	•	9	49	42	6	3	0.10	0.41	0.04	0.18
92-50266		•		4	19	77	4	3	0.09	0.51	0.03	0.26
92-50267		•		6	27	67	3	3	0.10	0.48	0.04	0.26
92-50268		•		16	37	47	5	4	0.15	0.45	0.05	0.25
92-50269		•		9	35	56	5	3	0.11	0.45	0.04	0.23
92-50270		•		4	18	78	3	3	0.10	0.51	0.04	0.27
92-50271		•		11	36	53	4	3	0.12	0.45	0.04	0.24
92-50272		•	•	12	55	33	9	3	0.11	0.39	0.05	0.16
92-50273		•		8	42	50	5	3	0.10	0.43	0.04	0.21
92-50274		•		8	35	57	4	3	0.10	0.46	0.04	0.24
92-50333		•		11	37	52	7	3	0.12	0.45	0.05	0.23
92-50336		•		7	18	75	3	3	0.11	0.51	0.04	0.28
92-50342		•		6	10	84	4	4	0.11	0.54	0.05	0.29

TS : Transmission Solaire en %

RS : Réflexion Solaire en %

AS : Absorption Solaire en %

TS + RS + AS = 100 % de l'énergie incidente

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

$g_{tot}^e$  : Facteur Solaire extérieur

$g_{tot}^i$  : Facteur Solaire intérieur

\*Méthode simplifiée  
EN 13363-1

Prend en compte les valeurs intégrées de transmission et de réflexion du complexe vitrage + store pour le calcul du facteur solaire  $g_{sur}$ .  
Vitrage type "C" : double vitrage isolant faiblement émissif en face 3 (4 + 16 + 4 ; remplissage Argon)  $g = 0.59 - U = 1.2$ .

\*\*Méthode détaillée  
EN 13363-2

Prend en compte les valeurs spectrales de transmission et de réflexion du complexe vitrage + store pour le calcul du facteur solaire  $g_{sur}$ .  
Vitrage type "D" : double vitrage isolant faiblement émissif en face 2 (4 + 16 + 4 ; remplissage Argon)  $g = 0.32 - U = 1.1$ .

# Soltis

## Perform 92

### ■ Propriétés techniques

		Normes
Coefficient d'ouverture	4%	
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

### ■ Réaction au feu

Classement	<b>B1</b> /DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1</b> /ONORM A 3800-1 <b>Classe 1</b> /UNI 9177-87 — <b>M1</b> /UNE 23.727-90 — <b>VKF 5.2</b> /SN 198898 — 1530.3/ <b>AS</b> /NZS <b>G1</b> /GOST 30244-94 — <b>Method 1</b> /NFPA 701 — CSFMT19 — <b>Class A</b> /ASTM E84	
Euroclass	<b>B-s2,d0</b> /EN 13501-1	

### ■ Système de management

de la qualité	ISO 9001
---------------	----------

### ■ Certifications, labels, garanties, recyclabilité



avec **S+** Serge Ferrari va plus loin...  
(informations disponibles sur demande)

### ■ 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)

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.