

**Serge Ferrari**



**Frontside**

View 381

Protection solaire et parfaite  
visibilité vers l'extérieur



### Applications

Façades de constructions neuves et rénovations  
Protection thermique des bâtiments



#### ■ La créativité sans limite

Frontside View 381, une solution unique pour affirmer ou modifier la personnalité d'un bâtiment

- 15 coloris nacrés ou métallisés
- Souplesse du matériau pour « animer » les façades et jouer sur les mises en lumière
- Personnalisation graphique (impression numérique ou sérigraphique sur l'envers)

#### ■ Le confort thermique et visuel

- Régulation thermique des bâtiments : bloque jusqu'à 78% de la chaleur solaire

#### ■ La réduction des impacts environnementaux

- Façade bioclimatique légère
- 100% recyclable

Solution de façade innovante  
qui allie créativité  
et performance

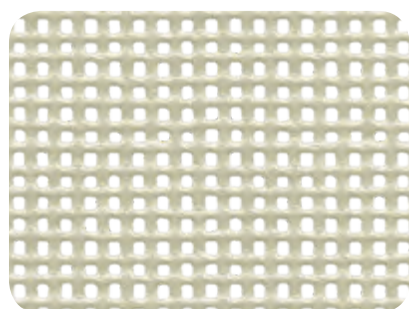






**Gris changeant** 267 cm

381-3121



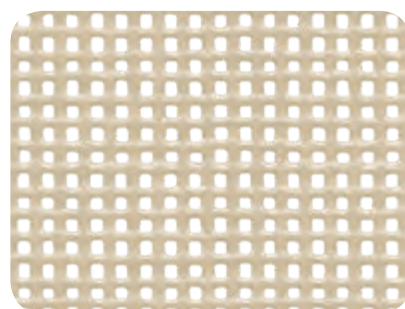
**Gris changeant** 267 cm

381-3121



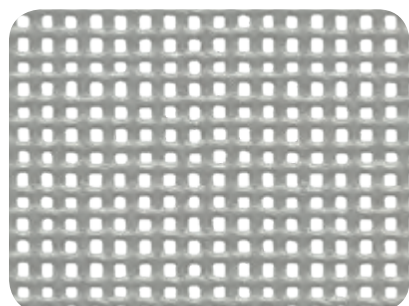
**Blond cendré** 267 cm

381-3109



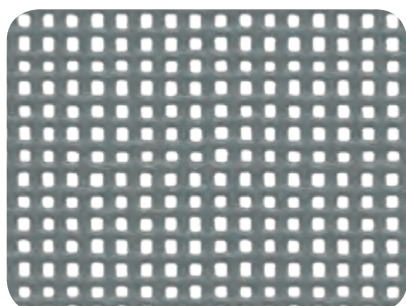
**Beige sablé** 267 cm

381-3123



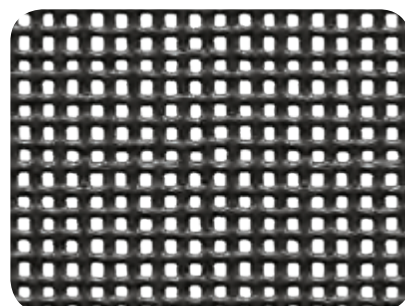
**Métal argenté** 267 cm

381-3128



**Métal martelé** 267 cm

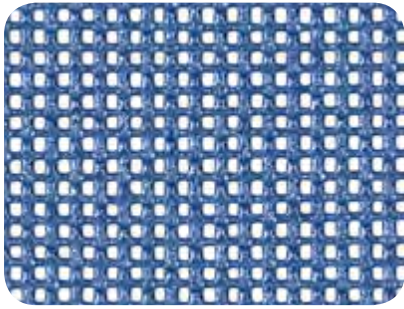
381-3125



**Noir cerise** 267 cm

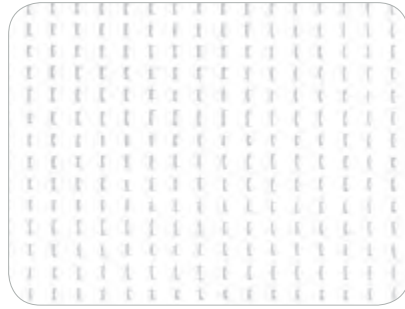
381-3120





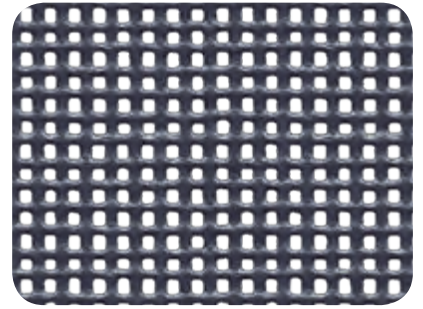
**Bleu nuit** 267 cm

381-3111



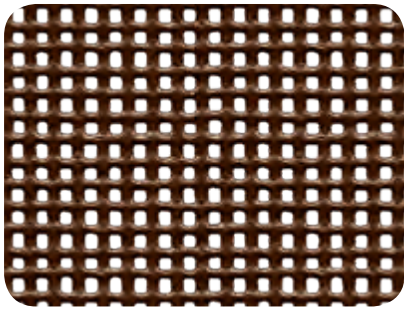
**Blanc Print\*** 267 cm

381-50708



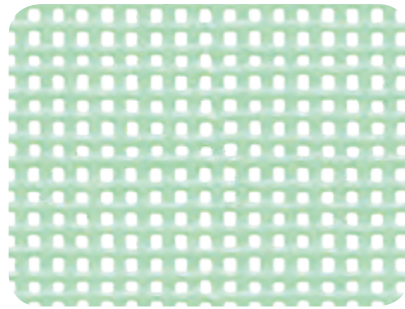
**Noir ardoise** 267 cm

381-3113



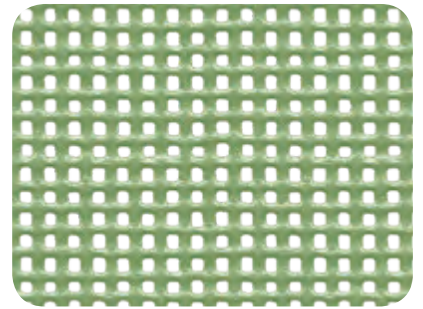
**Marron chocolat** 267 cm

381-3108



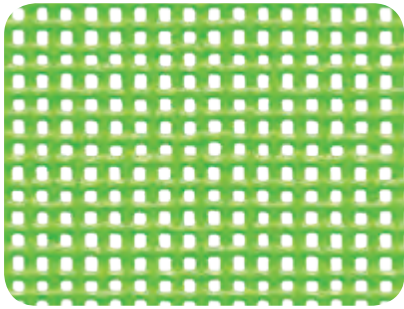
**Vert lacté** 267 cm

381-3119



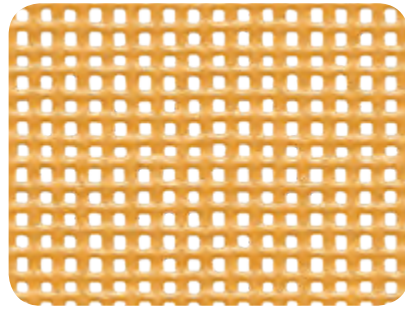
**Vert cactus** 267 cm

381-3118



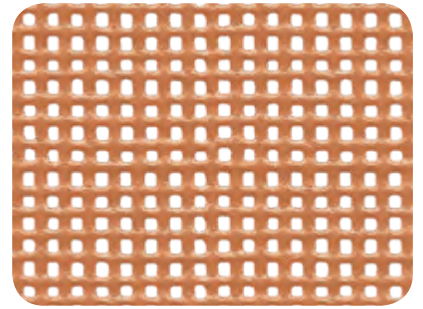
**Vert printemps** 267 cm

381-3117



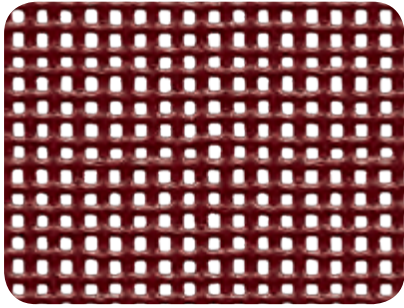
**Doré épice** 267 cm

381-3124



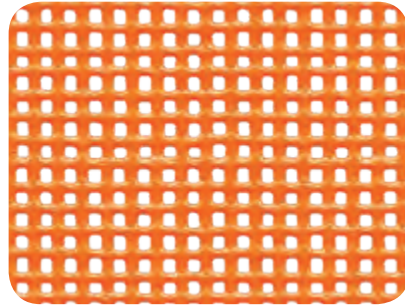
**Cannelle cuivrée** 267 cm

381-3127



**Rouge incandescent** 267 cm

381-3105



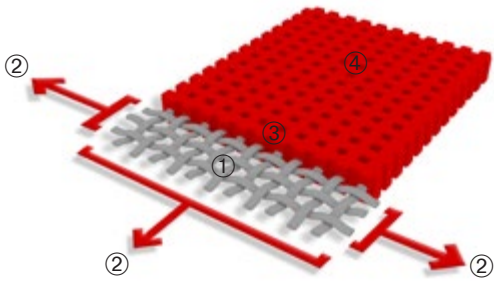
**Orange citrouille** 267 cm

381-3101

\* A imprimer sur la face arrière avec vernis Sign Mat spécial impression

## ■ 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 antislissure	③	Longévité esthétique et mécanique supérieure
Extrême planéité et faible épaisseur	④	Surface lisse facile à nettoyer, encombrement réduit, enroulement facile

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

		TS	RS	AS	TV n-h	g <sub>tot</sub> <sup>e</sup>
381-3101		30	27	43	28	0,17
381-3105		29	19	52	29	0,17
381-3108		27	10	63	27	0,17
381-3109		28	37	35	28	0,15
381-3111		28	21	51	27	0,16
381-3113		27	9	64	27	0,17
381-3117		27	26	47	27	0,16
381-3118		28	30	42	28	0,16
381-3119		30	41	29	29	0,15
381-3120		28	6	66	28	0,18
381-3121		28	31	41	28	0,16
381-3123		29	34	37	28	0,16
381-3124		28	28	44	27	0,16
381-3125		27	20	53	28	0,16
381-3127		27	29	44	28	0,15
381-3128		28	40	32	27	0,15
381-50708		32	56	12	31	0,15

**TS** : Transmission Solaire en %

**RS** : Réflexion Solaire en %

**AS** : Absorption Solaire en %

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

**TV n-h** : Transmission de lumière visible normale hémisphérique en %

**g<sub>tot</sub><sup>e</sup>** : Facteur Solaire extérieur Vitrage type "D" : double vitrage isolant faiblement émissif en face 2 (4 + 16 + 4 ; remplissage Argon - g=0,32 - U=1,1)

# Frontside

## View 381

### ■ Propriétés techniques

		Normes
Surface endroit	Métallique ou nacrée	
Surface envers	Mate	
Fil	1100 Dtex PES HT	
Poids	550 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Format standard pièce	50 ml	
Épaisseur	0,95 mm	EN ISO 5084
Laize	267 cm	(-1 mm/+1 mm)

### ■ Propriétés physiques

Résistance rupture (chaîne/trame)	330/330 daN/5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	80/90 daN	DIN 53.363
Adhérence	9 daN/5 cm	EN ISO 2411
Porosité	28 %	
Températures extrêmes d'utilisation	-30°C / +70°C	DIN 53.363

### ■ Réaction au feu

Classement	<b>M1/NFP 92-507 — Method 1 et 2/NFPA 701 — Class A/ASTM E84 — CSFM T19 — 1530.3/AS/NZS Group 1/AS/NZS 3837 — G1/GOST 30244-94 — B1/DIN 4102-1 — BS 7837 — VKF 5.3/SN 198898</b>	
Euroclasse	<b>B-s2,d0</b>	EN 13501-1

### ■ Analyses comparatives en fonction des scénarios de fin de vie

	Recyclage	Incinération	Mise en décharge	Unité fonctionnelle = 1m <sup>2</sup> de matériau Frontside View 381
Épuisement des ressources naturelles	0,015	0,083	0,082	kg en Sb
Réchauffement climatique	1,29	3,66	3,29	kg en CO <sub>2</sub>
Consommation d'énergie	43,3	80,7	80,7	Megajoules eq.
Consommation d'eau	87	234,5	233,5	Litres

### ■ Systèmes de management

Qualité	ISO 9001
---------	----------

### ■ Certifications, labels, garanties, recyclabilité



Garantie  
10 ans

bim  
object®



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

### ■ Outils et services

- ACV disponible sur demande
- Docuthèque et photothèque : [www.sergeferrari.com](http://www.sergeferrari.com)

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 5%, à l'exception du poids donné à +/- 10%.  
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.  
Pour l'application de la garantie, se référer aux termes de la garantie applicable disponible sur demande.  
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.