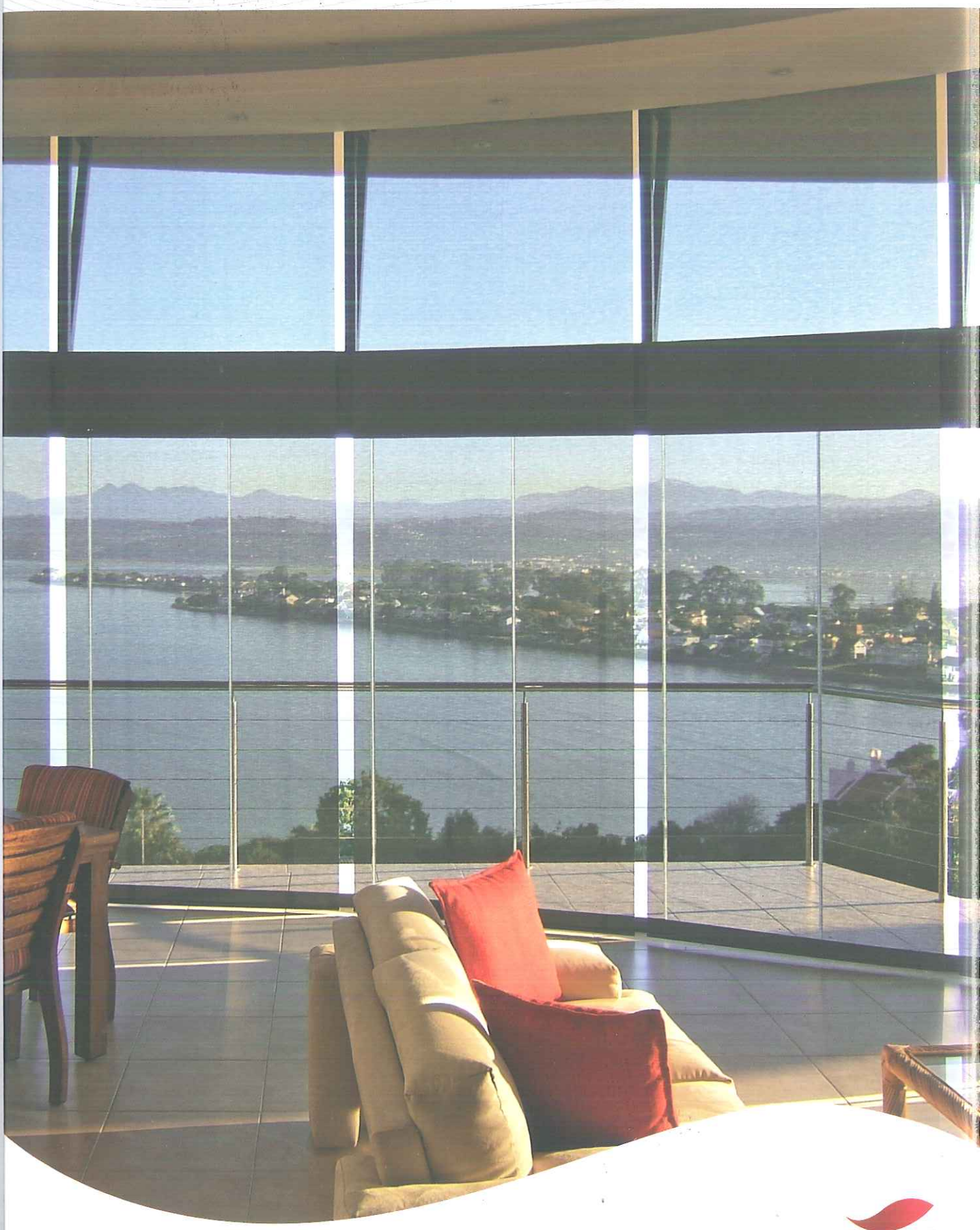
Toulouse Bâches

Transport - Agriculture
T.P. - Carrossiers
Métalliers - Environnement
Aéronautique

1, impasse J. Mermoz - ZI du Terroir - 31140 SAINT ALBAN
Tél. : 05 62 79 91 60 - Fax : 05 62 79 91 61
E-mail : contact@toulousebaches.com - Site : www.toulousebaches.com

SOLTIS 86



Serge Ferrari

SOLTIS
86

Propriétés techniques	Soltis 86	Normes
Poids	380 g/m²	EN ISO 2286-2
Épaisseur	0,43 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)	230/160 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 • **Schwerbrennbar-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
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 (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

www.sergeferrari.com

Serge Ferrari

FR | Soltis est une marque déposée Serge Ferrari.
ref. 986 • JANVIER 2013/ V3.01 • Jean Vasseur Communication

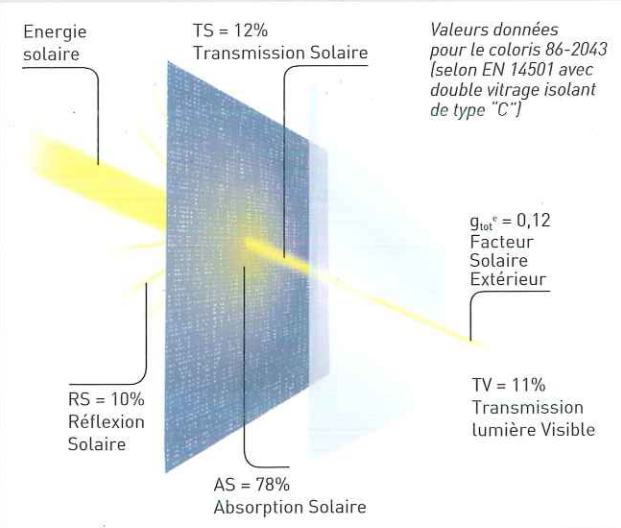
Photo de couverture : Maison individuelle - Afrique du Sud
Photos intérieures : Palais du Tau, Reims (FR) • Yendi Offices, Bulle (CH)

AVANTAGES UNIQUES

- Compromis idéal entre protection thermique et confort visuel
- Excellente visibilité vers l'extérieur
- 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 86 bloque jusqu'à 88 % du rayonnement solaire

Protection thermique et gestion de la lumière

Soltis 86 offre le niveau d'ajouration idéal pour combiner :

- une protection solaire efficace,
- des apports en lumière naturelle suffisants pour assurer le bien-être des occupants.

Ainsi Soltis 86 joue pleinement son rôle dans :

- la gestion thermique des bâtiments,
- la création d'ambiances lumineuses agréables et adaptées.

De grandes dimensions sans confection visible

Transparence incomparable

La contexture micro-aérée de Soltis 86 procure :

- un excellent contact visuel avec l'extérieur : la vue n'est pas occultée,
- un confort visuel apprécié dans de nombreuses situations architecturales.

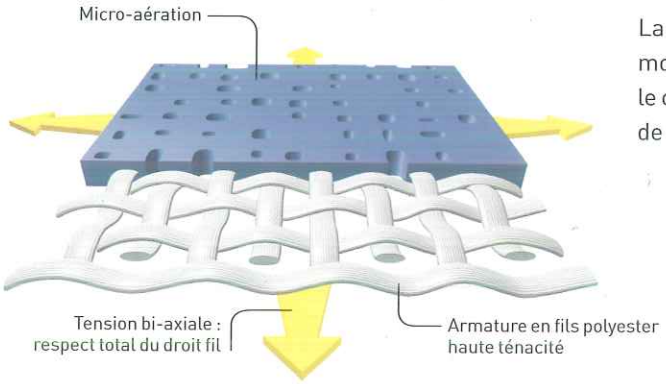
Harmonie de coloris pour associer stores, façades et ombrages fixes

Gammes harmonisées

Tous les coloris du Soltis 86 sont coordonnés au Soltis 92 pour :

- coordonner toutes les façades d'un bâtiment,
- répondre aux besoins de confort visuel selon l'orientation de chaque façade,
- ajuster la protection thermique pour réaliser des économies d'énergie.

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	Bénéfices
• Exceptionnelle stabilité dimensionnelle	• **Ne se déforme pas lors de sa mise en œuvre et de son utilisation**
• Résistance mécanique durable	• **Ne s'allonge pas, ne se déchire pas**
• Épaisseur d'enduction supérieure à la crête des fils	• **Longévité esthétique et mécanique** • **Faible épaisseur**
• Extrême planéité	• **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 86.
- 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).

Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

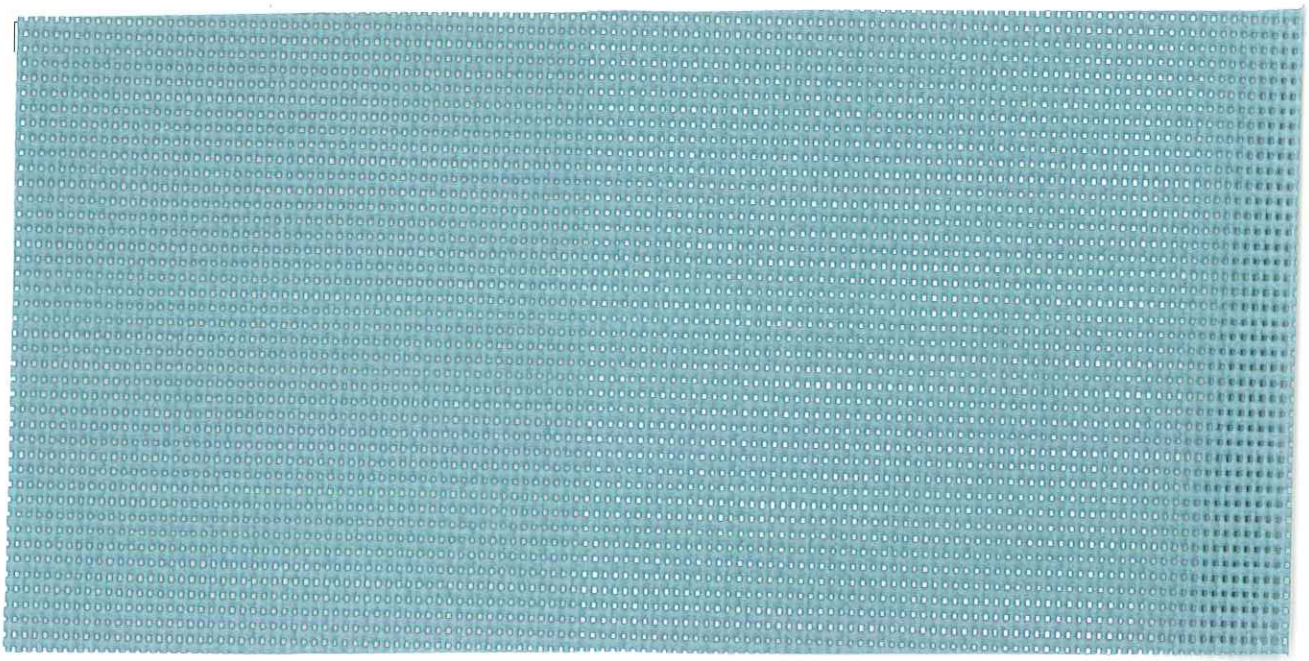
Références		TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	g_{tot}^{e}	g_{tot}^{i}	Coordonnées NCS
86-2012		18	27	55	17	16	0.15	0.48	S 4010 Y 30 R
86-2043		12	10	78	11	13	0.12	0.53	-
86-2044		32	59	9	30	14	0.21	0.38	S 0500 N
86-2045		14	29	57	14	13	0.12	0.47	-
86-2046	A	21	43	36	20	14	0.16	0.43	-
86-2046	B	19	58	23	19	14	0.14	0.38	-
86-2047		16	7	77	16	15	0.14	0.54	-
86-2048		22	42	36	22	16	0.17	0.43	-
86-2053		15	5	80	15	13	0.14	0.54	S 8500 N
86-2068	A	16	35	49	15	15	0.13	0.45	-
86-2068	B	16	7	77	15	15	0.14	0.54	-
86-2135		20	41	39	20	16	0.15	0.43	S 2005 Y 50 R
86-2148		14	13	73	14	13	0.13	0.52	S 7010 Y 30 R
86-2158		15	25	60	14	12	0.13	0.48	S 4020 G 30 Y
86-2161		16	17	67	14	14	0.14	0.51	S 5040 R 80 B
86-2166		30	45	25	26	15	0.21	0.42	S 0570 Y 10 R
86-2167		15	17	68	14	13	0.13	0.51	S 6005 R 80 B
86-2171		19	39	42	17	14	0.15	0.44	S 2502 B
86-2175		28	57	15	26	14	0.19	0.39	S 0505 Y 20 R
86-8204		27	41	32	19	14	0.19	0.44	S 0585 Y 40 R
86-8255		23	24	53	17	16	0.18	0.49	S 1580 Y 90 R
86-50260		15	13	72	14	13	0.14	0.52	S 5040 R
86-50261		21	35	44	15	14	0.16	0.45	S 3050 Y 60 R
86-50264		17	11	72	16	16	0.15	0.52	S 6030 B 30 G
86-50271		21	34	45	15	14	0.16	0.46	-
86-50333		22	32	46	19	15	0.17	0.46	S 2070 G 70 Y
86-50336		19	15	66	15	14	0.16	0.51	S 7020 R 30 B
86-50342		16	9	75	14	14	0.14	0.53	S 2020 R 80 B

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

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.

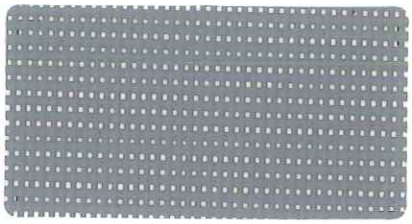
TV n-h : Transmission lumière Visible normale - hémisphérique en %
TV n-n : Transmission lumière Visible normale - normale en %

SOLTIS
86

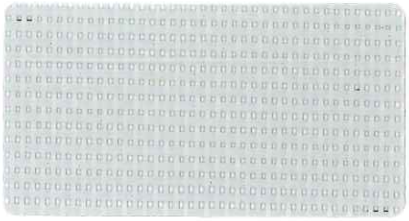


Turquoise intense 86-50271

Quitter la matière

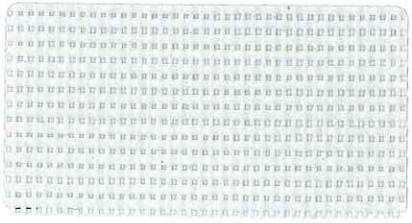


Béton 86-2167

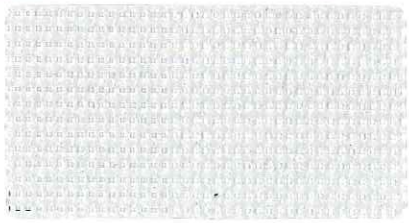


Galet 86-2171*

Blanc NF 86-2044*

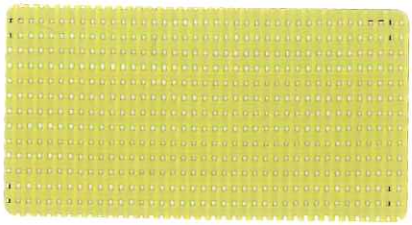


Alu/Alu NF 86-2048

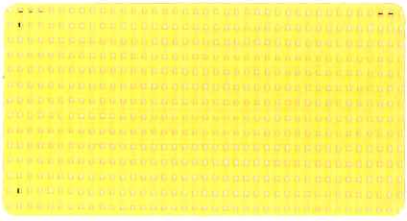


Alu/Grège NF 86-2046*

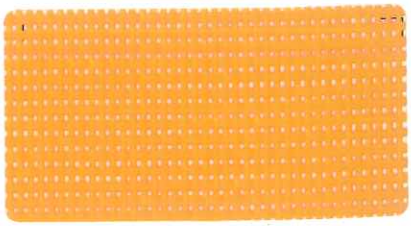
Tromper les apparences



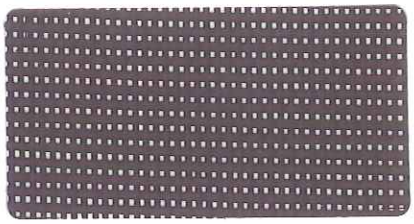
Bambou 86-50333



Bouton d'or 86-2166



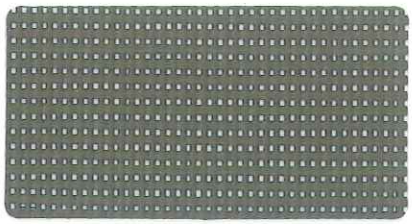
Orange 86-8204



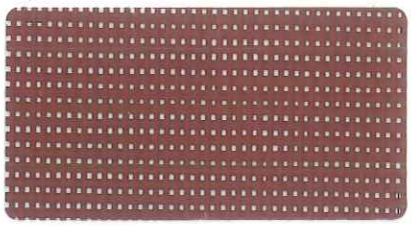
Prune 86-50336

*Disponible aussi en laize 267 cm

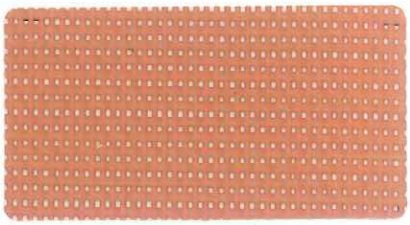
Évoluer avec le temps



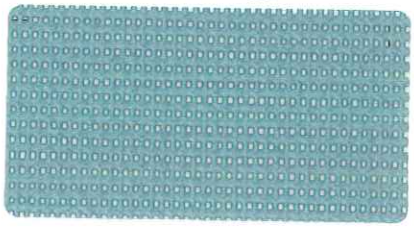
Bronze NF 86-2043*



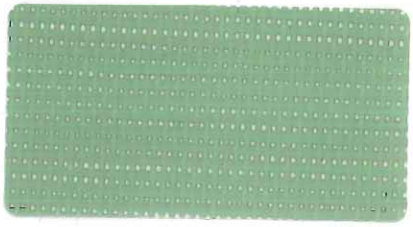
Muscat 86-50260



Caramel 86-50261

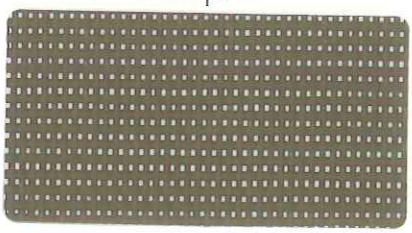


Turquoise intense 86-50271

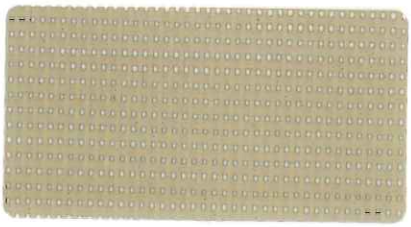


Vert mousse 86-2158

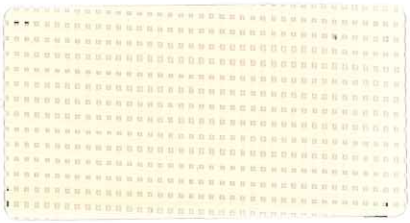
Faire corps



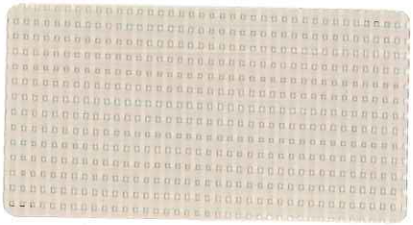
Cocoa 86-2148



Poivre 86-2012*

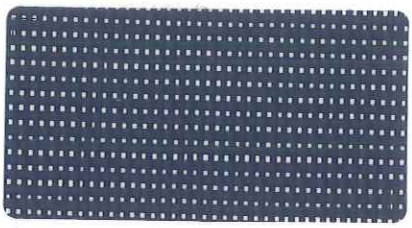


Champagne 86-2175

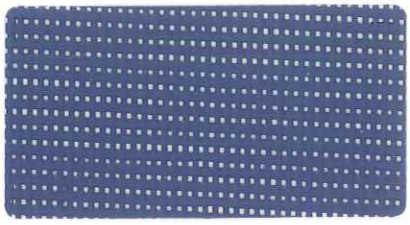


Beige sablé 86-2135*

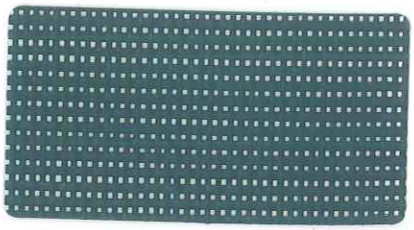
Semer le trouble



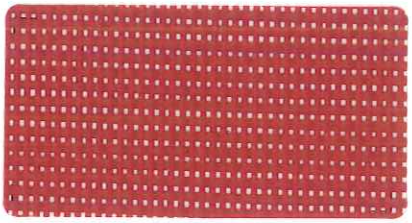
Marine 86-50342



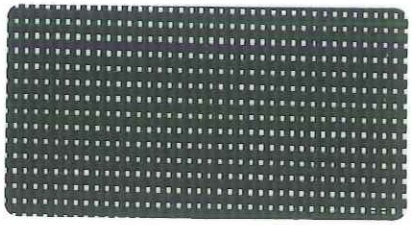
Bleu nuit 86-2161



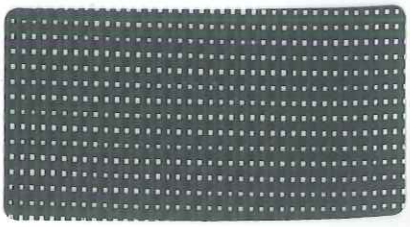
Pétrole 86-50264



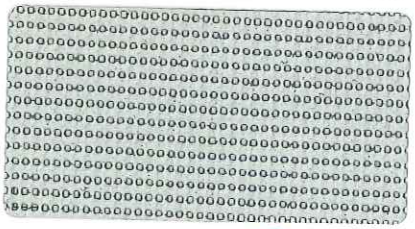
Rouge 86-8255



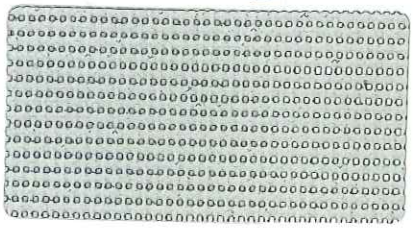
Noir NF 86-2053*



Anthracite NF 86-2047*



Métal martelé NF 86-2045*



Alu/Anthracite 86-2068