

SOLTIS

BLACK OUT



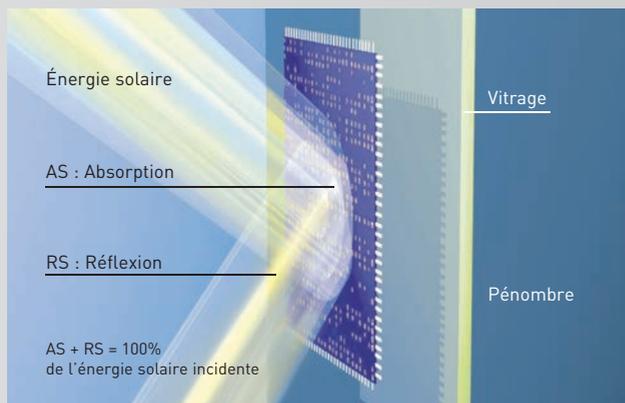
Serge Ferrari

AVANTAGES UNIQUES

- Obscurcissant ou opaque
- Protection thermique efficace
- Haute résistance mécanique
- Léger, durable, 100% recyclable
- Nouvelles versions blanc biface (B920 - B990)

APPLICATIONS

- Stores de façades (B92, B702)
- Stores intérieurs



Principe de l'occultation totale

Le choix du niveau d'occultation

Une réponse adaptée selon les besoins :

- **Opacité totale** : Soltis B92 et B920
 - > opaques à 100 000 lux
 - > conservation des œuvres d'art, travaux radiologiques, photographie...
- **Obscurcissement** : Soltis B99, B990 et B702
 - > opaques à 1000 lux
 - > espaces de projection ou de réunion, salles de repos, laboratoires...



Soltis B92, une alternative performante aux volets roulants en été

Des textiles haute performance

- **Soltis B92 et B920**
 - > aucune transmission détectable de lumière visible, de rayons infrarouges ou d'UV
 - > résistance aux agressions climatiques (B92)
- **Soltis B702**
 - > confort thermique et obscurcissement
 - > la face blanche réfléchit la chaleur
 - > la face noire assombrit la pièce
- **Soltis B99 et B990**
 - > applications intérieures uniquement
 - > légers et de faible épaisseur pour une intégration facile et discrète



Stores, agencement intérieur et façades textiles coordonnés

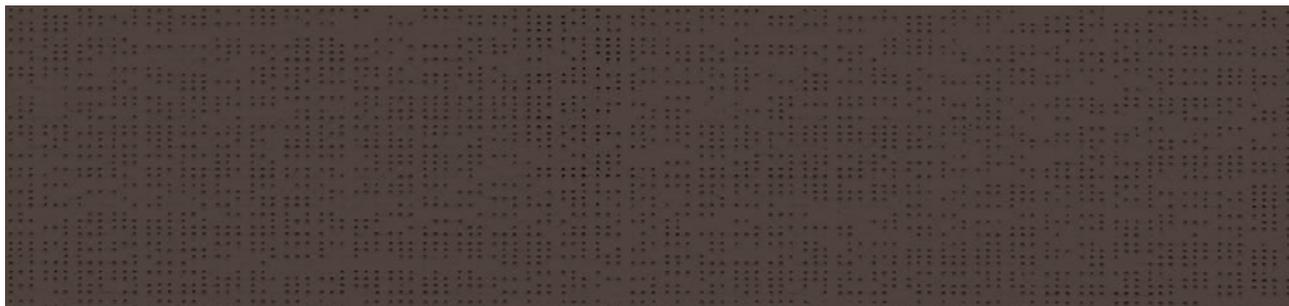
La synergie des couleurs

- Des coloris coordonnés aux autres gammes Bâtiment de Serge Ferrari
- Harmonie parfaite du bâtiment
- **Nouvelles versions blanc / blanc**
 - > B920 et B990
 - > Allier confort thermique et design

SOLTIS

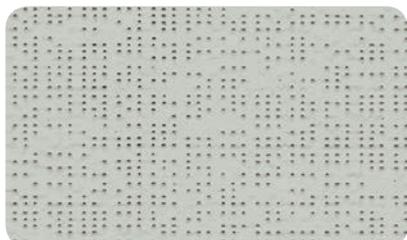
B92

Applications intérieures & extérieures



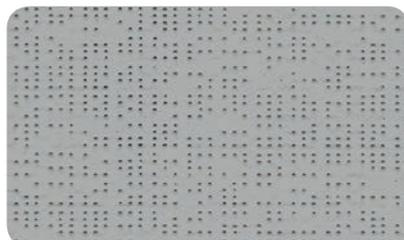
Bronze

 B92-1043



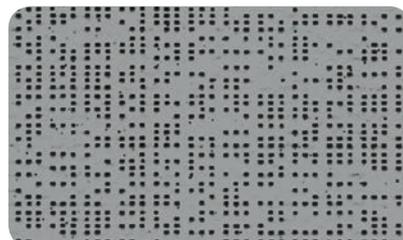
Galet

B92-2171



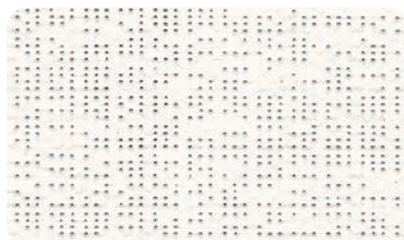
Alu

 B92-1046



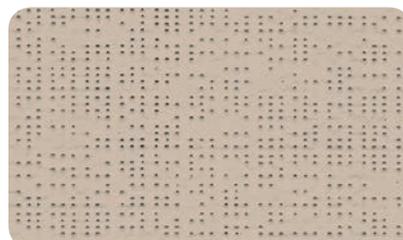
Métal martelé

 B92-1045



Blanc

 B92-1044



Beige sablé

B92-2135

SOLTIS

B702



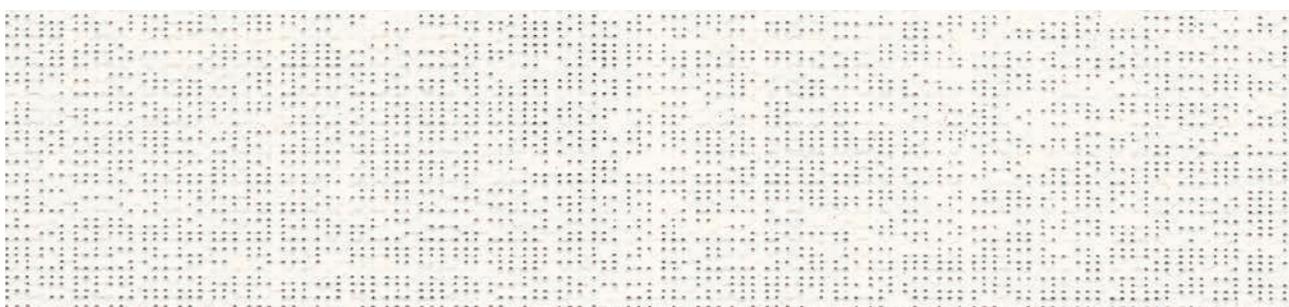
Noir

B702-455

SOLTIS

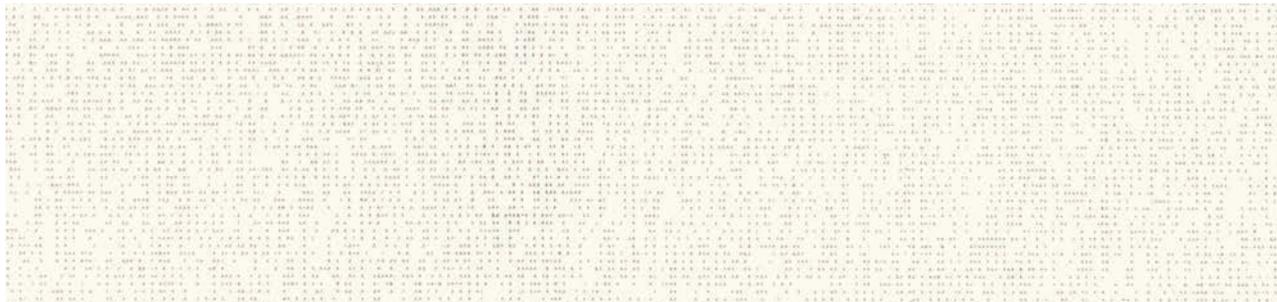
B920

Applications intérieures

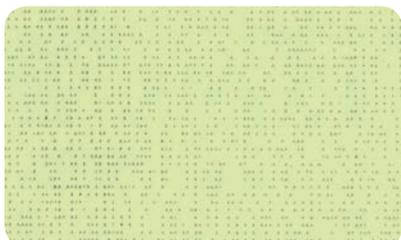


Blanc

B920-50359



Blanc B99-50348



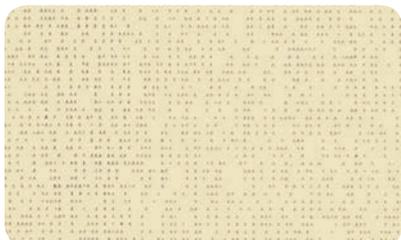
Lotus B99-50294



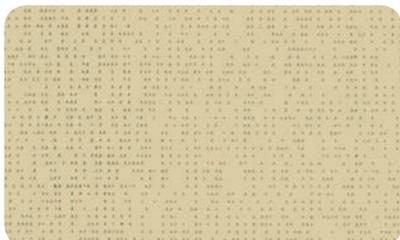
Bermudes B99-50300



Paprika B99-50293



Quartz B99-50285



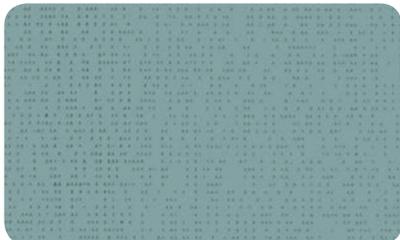
Chanvre B99-50287



Argile B99-50288



Ecume B99-50284

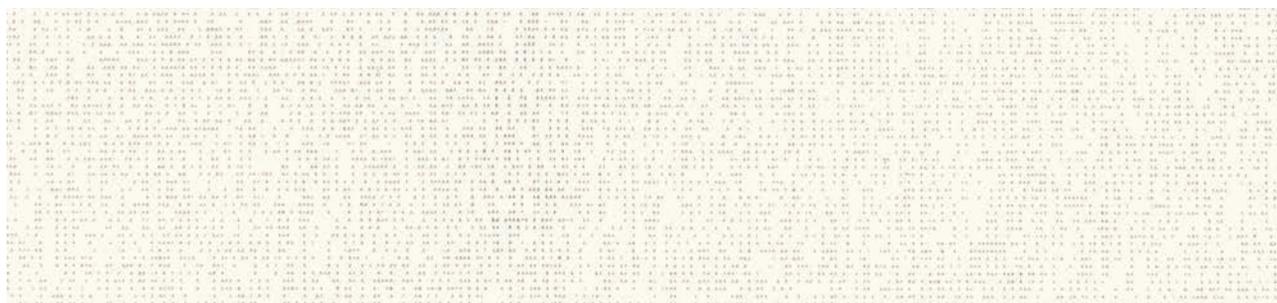


Fjord B99-50299



Gris clair B99-50354

Les coloris et textures imprimés présentés dans ce document sont donnés à titre indicatif.



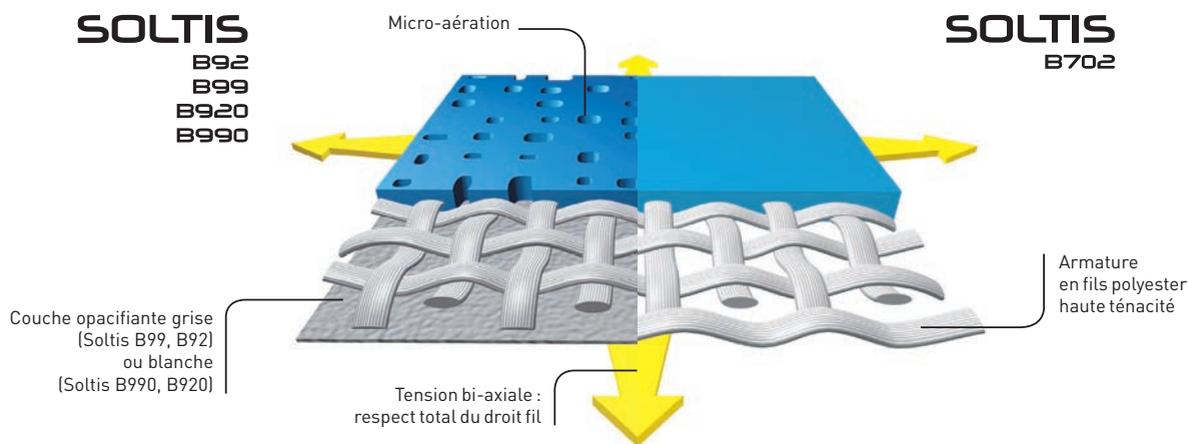
Alu B99-50358

Blanc B990-50360

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**
- **Esthétique garantie**
- **Encombrement réduit, enroulement facile**

Soltis B92 certifié marque NF Toiles



- La marque NF Toiles garantit le maintien d'un niveau de qualité élevé et homogène de Soltis B92.
- 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)

B99	Référence	RS	AS	g_{tot}^i
	B99-50284	62	38	0.36
	B99-50285	61	39	0.36
	B99-50287	47	53	0.41
	B99-50288	40	60	0.43
	B99-50293	36	64	0.44
	B99-50294	52	48	0.39
	B99-50299	49	51	0.40
	B99-50300	39	61	0.43
	B99-50348	69	31	0.34
	B99-50354	25	75	0.48
	B99-50358	45	55	0.41
	B99-VERSO	29	71	0.46

B92	Référence	RS	AS	g_{tot}^e	g_{tot}^i
	B92-1043	12	88	0.05	0.52
	B92-1044	72	28	0.01	0.33
	B92-1045	35	65	0.03	0.44
	B92-1046	49	51	0.03	0.40
	B92-2135	47	53	0.03	0.41
	B92-2171	45	55	0.03	0.41
	B92-VERSO	29	71	0.04	0.46

B920	Référence	RS	AS	g_{tot}^i
	B920-50359 A	73	27	0.33
	B920-50359 B	78	22	0.31

B990	Référence	RS	AS	g_{tot}^i
	B990-50360 A	69	31	0.34
	B990-50360 B	78	22	0.31

B702	Référence	RS	AS	g_{tot}^e	g_{tot}^i
	B702-455 A*	72	28	0.02	0.33
	B702-455 B*	6	94	0.05	0.53

RS : Réflexion Solaire en %
AS : Absorption Solaire en %
 g_{tot}^i : 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).

A* : Face blanche exposée au soleil
B* : Face noire exposée au soleil
A : Face microperforée exposée au soleil
B : Couche opacifiante exposée au soleil

SOLTIS

BLACK OUT

Propriétés techniques	Soltis B92	Soltis B920	Soltis B99	Soltis B990	Soltis B702	Normes	
Poids	650 g/m ²	770 g/m ²	540 g/m ²	650 g/m ²	750 g/m ²	EN ISO 2286-2	
Épaisseur	0.60 mm	0.70 mm	0.47 mm	0.53 mm	0.60 mm		
Laize	170 cm	170 cm	170 cm	170 cm	180 cm		
Longueur des rouleaux							
Format standard pièce	40 ml	30 ml	40 ml	40 ml	40 ml		
Propriétés physiques							
Résistance rupture (chaîne/trame)	330/220 daN/ 5 cm	330/220 daN/ 5 cm	160/170 daN/ 5 cm	160/170 daN/ 5 cm	280/280 daN/ 5 cm	EN ISO 1421	
Résistance déchirure (chaîne/trame)	45/25 daN	45/25 daN	11/13 daN	11/13 daN	30/28 daN	DIN 53.363	
Traitement fongistatique	Degré 0, excellent	Degré 0, excellent	Degré 0, excellent	Degré 0, excellent	Degré 0, excellent	EN ISO 846-A	
Réaction au feu							
Classement	B1 /DIN 4102-1 Schwerbrennbar-Q1-Tr1 /ONORM A 3800-1 Class 2 /UNI 9177-87 VKF 5.2 /SN 198898 BS 5867 Method 1 and 2 /NFPA 701	B1 / DIN 4102-1 Method 2 /NFPA 701	B1 /DIN 4102-1 Method 2 /NFPA 701	B1 / DIN 4102-1 Method 2 /NFPA 701	B1 /DIN 4102-1 BS 7837 CAN ULCS109 Schwerbrennbar-Q1-Tr1 /ONORM A3800-1 Classe 1 /UNI 9177-87 M2 /UNE 23.727-90 VKF 5.3 /SN 198898 1530.3 /AS/NZS G1 /GOST 30244-94 Method 2 /NFPA 701 CSFMT19		
Euroclasse	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	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

- 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