

SOLTIS

BLACK OUT

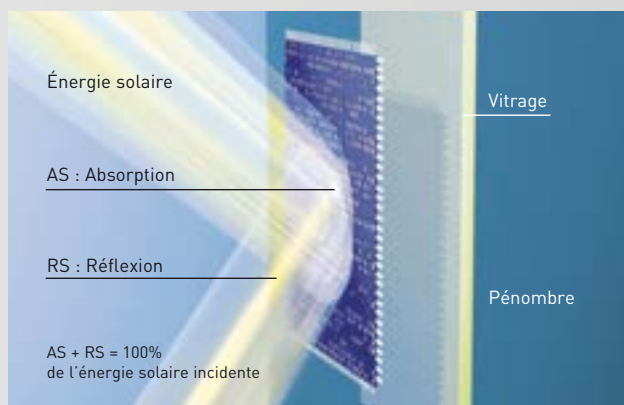


AVANTAGES UNIQUES

- Obscurcissant ou opaque
- Protection thermique efficace
- Haute résistance mécanique
- Léger, durable, 100% recyclable

APPLICATIONS

- Stores de façades (B92)
- Stores intérieurs



Principe de l'occultation totale

Le choix du niveau d'occultation

Une réponse adaptée selon les besoins :

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



Soltis B92, une alternative performante aux volets roulants en été

Des screens haute performance

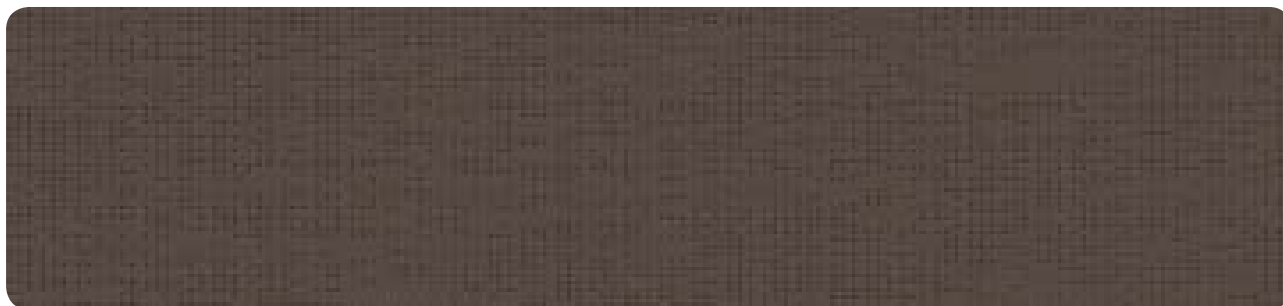
- **Soltis B92**
 - > aucune transmission détectable de lumière visible, de rayons infrarouges ou d'UV
 - > résistance aux agressions climatiques
- **Soltis B99**
 - > applications intérieures uniquement
 - > légers et de faible épaisseur pour une intégration facile et discrète



Stores, agencement intérieur et façades coordonnés

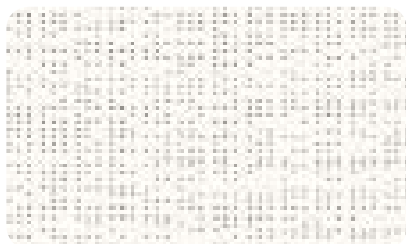
La synergie des couleurs

- Des coloris coordonnés aux autres gammes Bâtiment de Serge Ferrari
- Harmonie parfaite du bâtiment



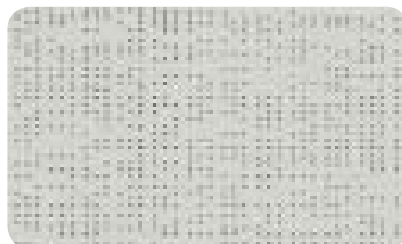
Bronze

B92-1043



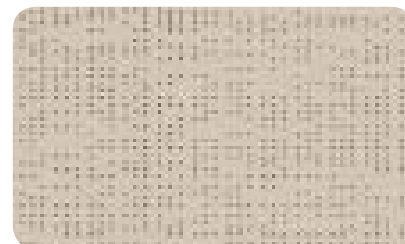
Blanc

B92-1044



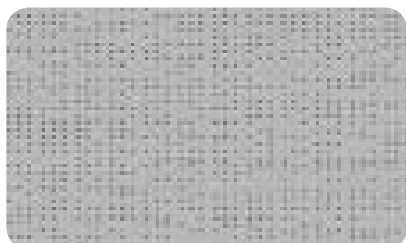
Galet

B92-2171



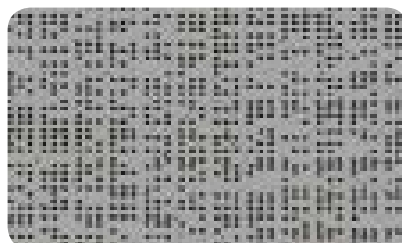
Beige sablé

B92-2135



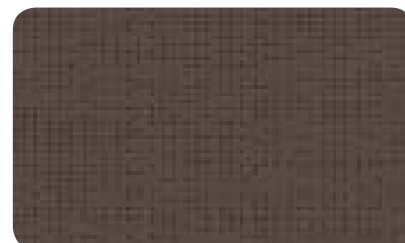
Alu

B92-1046



Métal martelé

B92-1045



Bronze

B92-1043

Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

B92	Référence	RS	AS	EN 13363-1* Vitrage C		EN 13363-2** Vitrage D		
				g_{tot}^e	g_{tot}^i	g_{tot}^e	g_{tot}^i	
	B92-1043	A	14	86	0.08	0.52	0.03	0.28
	B92-1044		70	30	0.03	0.34	0.01	0.16
	B92-1045		38	62	0.05	0.44	0.02	0.24
	B92-1046		49	51	0.05	0.41	0.02	0.21
	B92-2135		47	53	0.05	0.41	0.02	0.22
	B92-2171		45	55	0.05	0.42	0.02	0.22
	B92-VERSO		29	71	0.06	0.47	0.03	0.25

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_{tot} .

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_{tot} .

Vitrage type «D» : double vitrage isolant faiblement émissif en face 3 (4 + 16 + 4 ; remplissage Argon) $g = 0.32$ - $U = 1.1$.

A : Face microperforée exposée au soleil
B : Couche opacifiante exposée au soleil

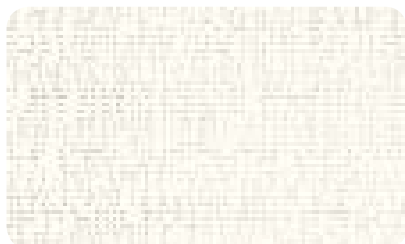
RS : Réflexion Solaire en %
AS : Absorption Solaire en %
 g_{tot}^e : Facteur Solaire extérieur

Les coloris et contextures présentés dans ce fichier numérique sont donnés à titre indicatif. Visibles à l'écran ou imprimés, ils ne peuvent en aucun cas être conformes à l'identique des coloris réels de la gamme Soltis et sont donc non contractuels.



Blanc

B99-50348



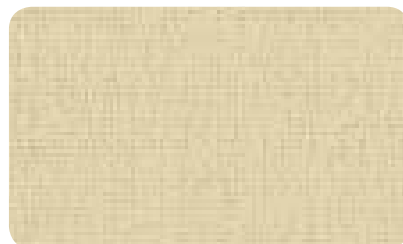
Blanc

B99-50348



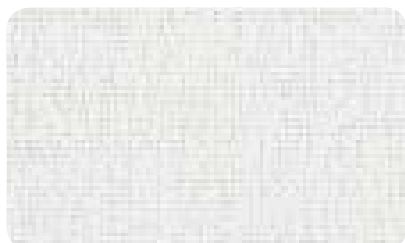
Quartz

B99-50285



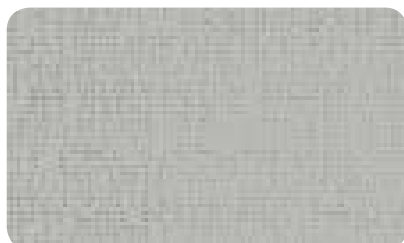
Chanvre

B99-50287



Ecume

B99-50284



Gris clair

B99-50613



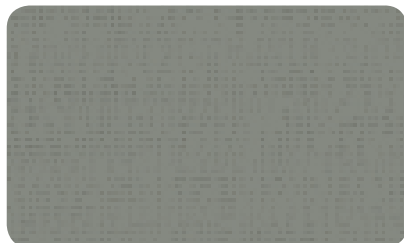
Argile

B99-50288



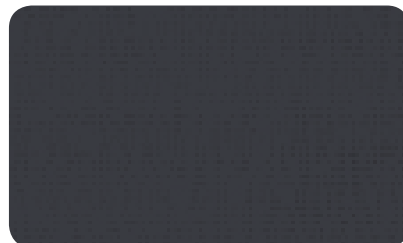
Alu

B99-50358



Gris moyen

B99-50354



Anthracite

B99-50614

Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

B99	Référence	RS	AS	EN 13363-1*	EN 13363-2**
				Vitrage C	Vitrage D
	B99-50284	62	38	0.37	0.18
	B99-50285	61	39	0.37	0.19
	B99-50287	47	53	0.41	0.22
	B99-50288	40	60	0.44	0.23
	B99-50348	66	34	0.35	0.17
	B99-50354	25	75	0.49	0.26
	B99-50358	45	55	0.42	0.22
	B99-50613	45	55	0.42	0.22
	B99-50614	8	92	0.54	0.29
	B99-VERSO	29	71	0.47	0.25

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_{tot}^e .

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_{tot}^e .

Vitrage type «D» : double vitrage isolant faiblement émissif en face 3 (4 + 16 + 4 ; remplissage Argon) $g = 0.32 - U = 1.1$.

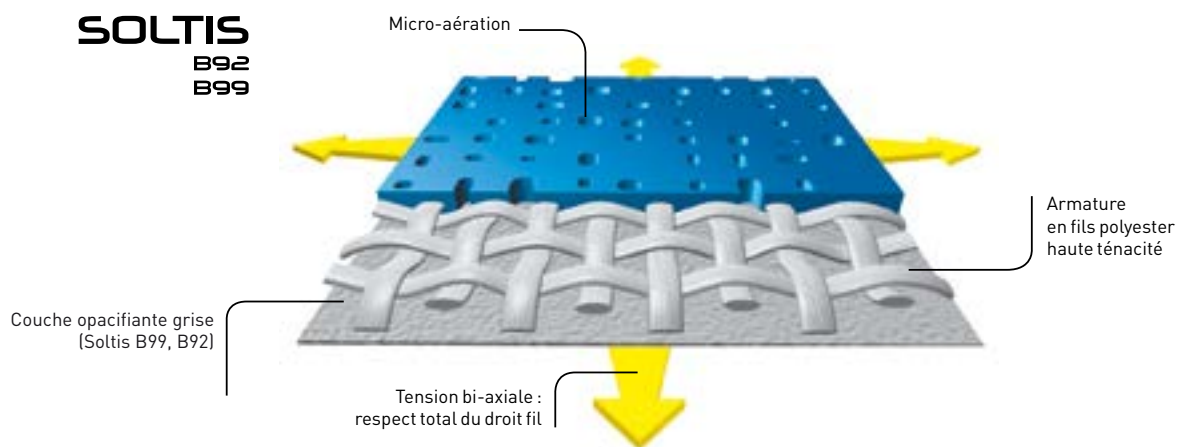
A : Face microperforée exposée au soleil
B : Couche opacifiante exposée au soleil

RS : Réflexion Solaire en %
AS : Absorption Solaire en %
 g_{tot}^e : Facteur Solaire extérieur

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*

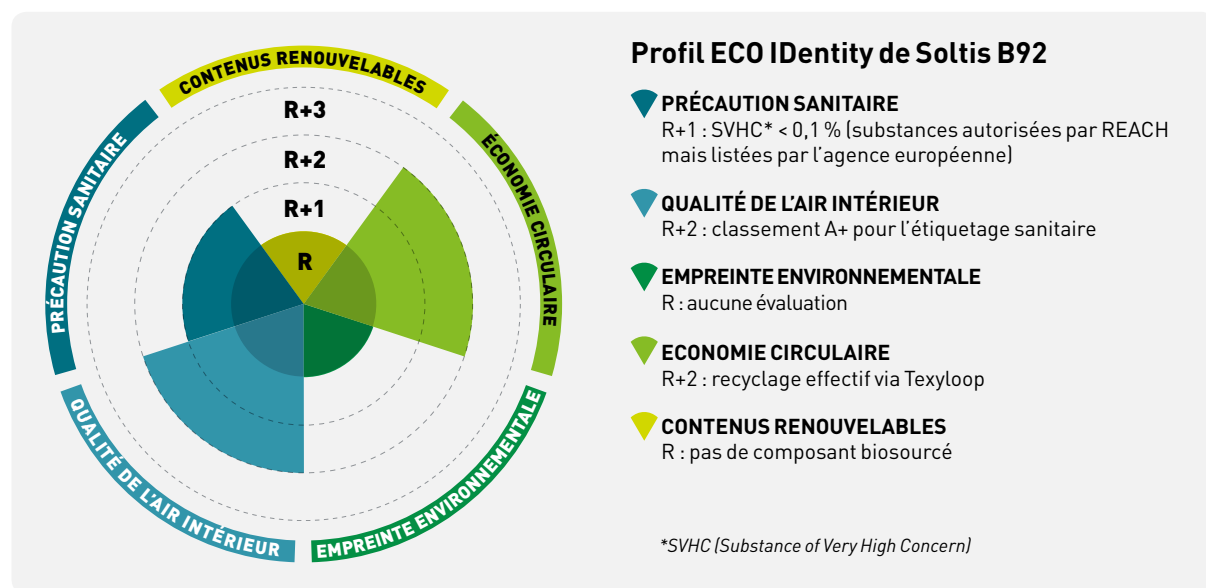
- **Ne se déforme pas lors de sa mise en œuvre et de son utilisation**
- **Ne s'allonge pas, ne se déchire pas**
- **Longévité esthétique et mécanique**
- **Faible épaisseur**
- **Esthétique garantie**
- **Encombrement réduit, enroulement facile**

* Bénéfices observés dans le cadre d'une utilisation normale du produit.

ECO IDentity, performance sanitaire et environnementale

Serge Ferrari évalue la performance sanitaire et environnementale de ses matériaux composites grâce à 5 indicateurs. Le niveau "R" représente la réglementation ou l'offre de base en l'absence d'exigences réglementaires. Les niveaux supérieurs représentent les avancées volontaires qui vont au-delà de la réglementation.

Pour plus d'informations, nous consulter.



ECO IDentity est conforme à la norme de communication environnementale ISO 14021 :

- exact
- vérifiable
- pertinent
- non trompeur

SOLTIS

BLACK OUT

Propriétés techniques	Soltis B92	Soltis B99	Normes
Poids	650 g/m ²	540 g/m ²	EN ISO 2286-2
Épaisseur	0.60 mm	0.47 mm	
Laize	170 cm	170 cm	
Longueur des rouleaux			
Format standard pièce	40 ml	40 ml	
Propriétés physiques			
Résistance rupture (chaîne/trame)	330/220 daN/ 5 cm	160/170 daN/ 5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	45/25 daN	11/13 daN	DIN 53.363
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 Class A / ASTM E 84	B1/DIN 4102-1 Method 2/NFPA 701	
Euroclasse	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



Z.I. de Brais 2, rue Anders Celsius
44600 Saint Nazaire
t 02 51 10 60 50
f 02 40 01 27 24
www.batistore.fr

Serge Ferrari
www.sergeferrari.com