

SOLTIS

BLACK OUT



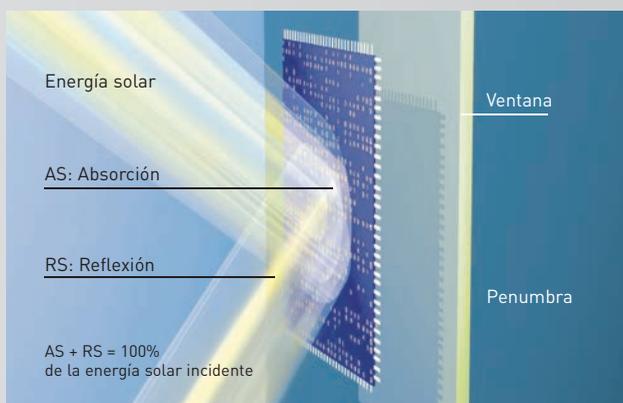

Serge Ferrari

VENTAJAS ÚNICAS

- Oscurecedor u opaco
- Protección térmica eficaz
- Alta resistencia mecánica
- Ligero, durable, 100% reciclable
- Nuevas versiones blanco dos caras (B920 - B990)

APLICACIONES

- Estores de fachadas (B92, B702)
- Estores interiores



Principio de ocultación total

La elección del nivel de ocultación

Una respuesta adaptada según las necesidades:

- **Opacidad total:** Soltis B92 y B920
 - > opacos a 100 000 lux
 - > conservación de obras de arte, trabajos radiológicos, fotografía...
- **Oscurecedor:** Soltis B99, B990 y B702
 - > opacos a 1000 lux
 - > espacios de proyección o de reunión, salas de descanso, laboratorios...



Soltis B92, una alternativa competitiva a las persianas enrollables

Materiales composites de alto rendimiento

- **Soltis B92 y B920**
 - > impiden cualquier tipo de transmisión detectable de luz visible, de rayos infrarrojos o de rayos UV
 - > resistencia a las agresiones climáticas (B92)
- **Soltis B702**
 - > confort térmico y oscurecimiento
 - > la cara blanca refleja el calor
 - > la cara negra ensombrece la estancia
- **Soltis B99 y B990**
 - > aplicaciones interiores únicamente
 - > ligeros y de espesor reducido para una integración fácil y discreta



Estores, decoración interior y fachadas ligeras coordinadas

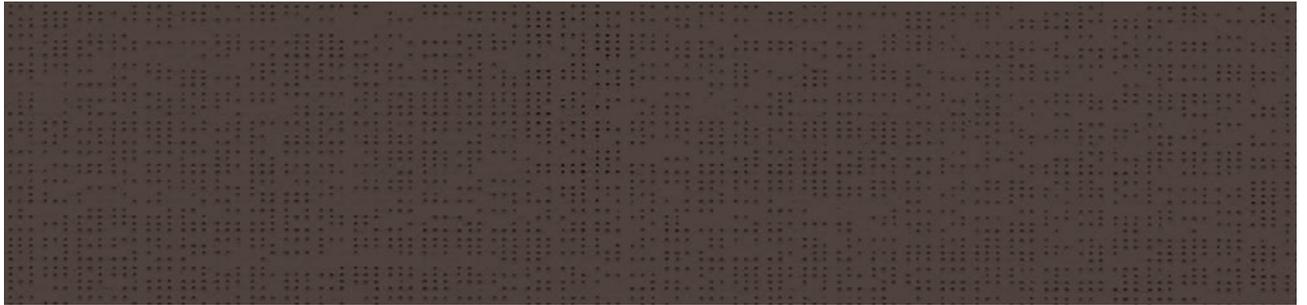
La sinergia de los colores

- Colores coordinados con otras gamas Arquitectura de Serge Ferrari
- Amornía perfecta del edificio
- **Nuevas versiones blanco / blanco**
 - > B920 y B990
 - > Unir confort térmico y diseño

SOLTIS

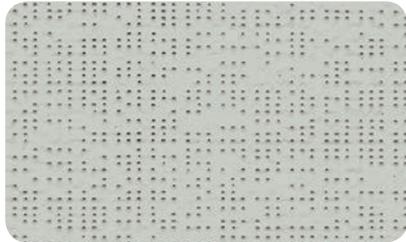
B92

Aplicaciones interiores y exteriores



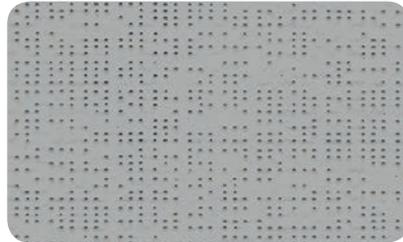
Bronce

 B92-1043



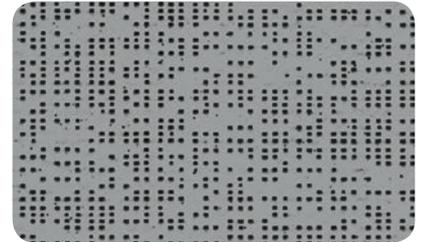
Gris claro

B92-2171



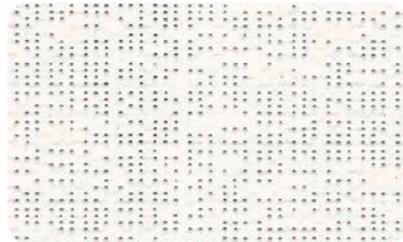
Alu

 B92-1046



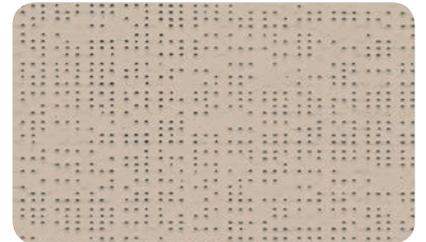
Metal amartillado

 B92-1045



Blanco

 B92-1044



Beige arena

B92-2135

SOLTIS

B702



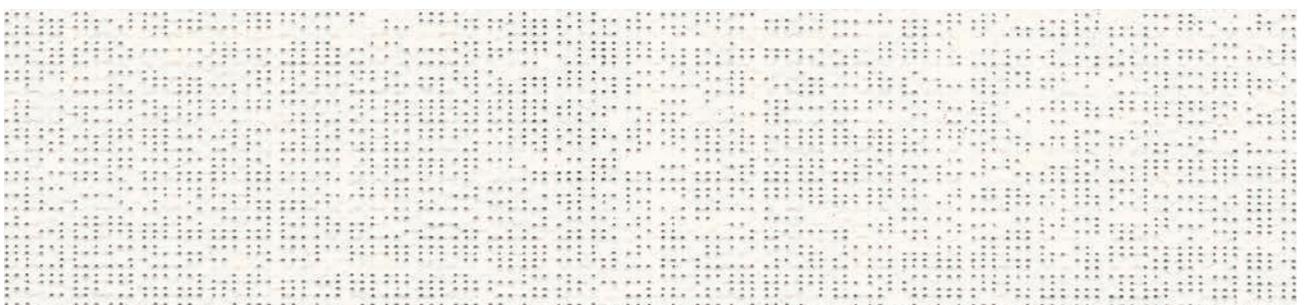
Negro

B702-455

SOLTIS

B920

Aplicaciones interiores



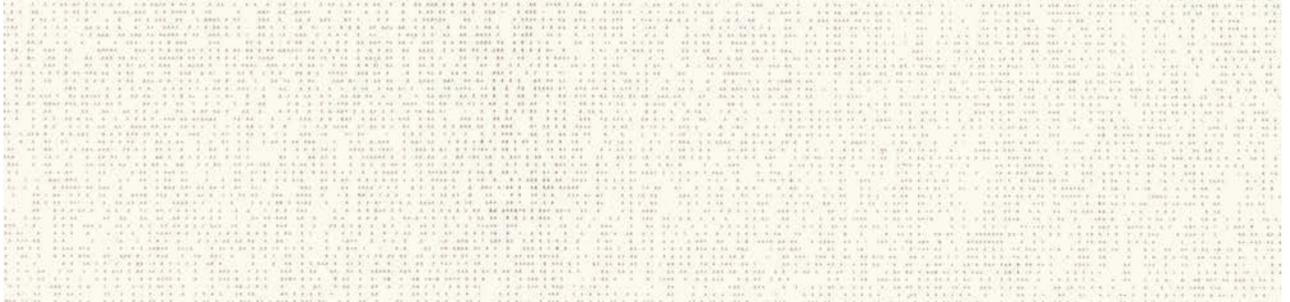
Blanco

B920-50359

SOLTIS

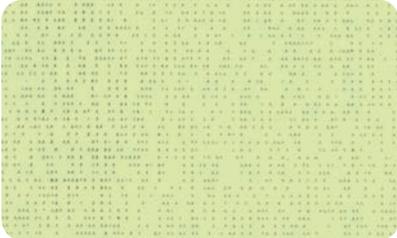
B99

Aplicaciones interiores



Blanco

B99-50348



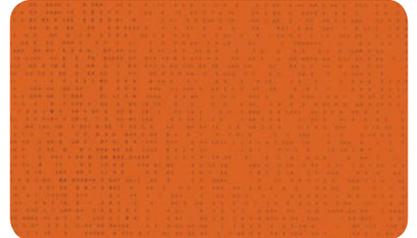
Loto

B99-50294



Bermudas

B99-50300



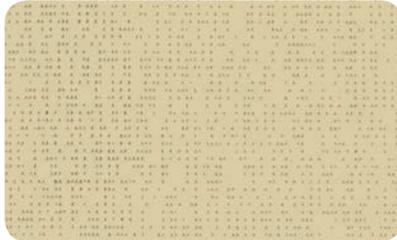
Paprika

B99-50293



Cuarzo

B99-50285



Cáñamo

B99-50287



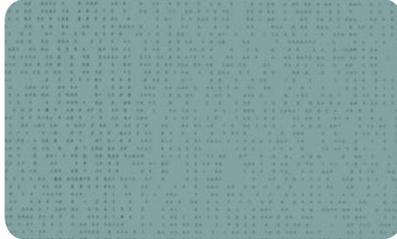
Arcilla

B99-50288



Espuma

B99-50284



Fiordo

B99-50299



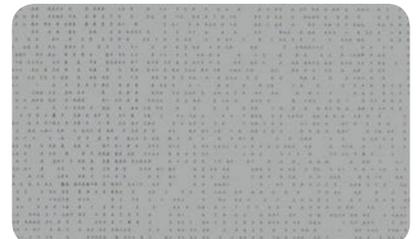
Gris claro

B99-50354

Los colores y texturas que se muestran en este fichero impreso lo son a título informativo.

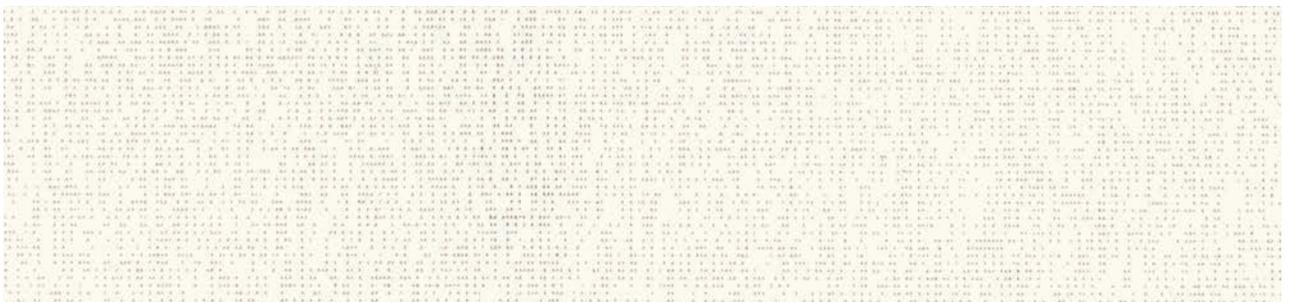
SOLTIS

B990



Alu

B99-50358



Blanco

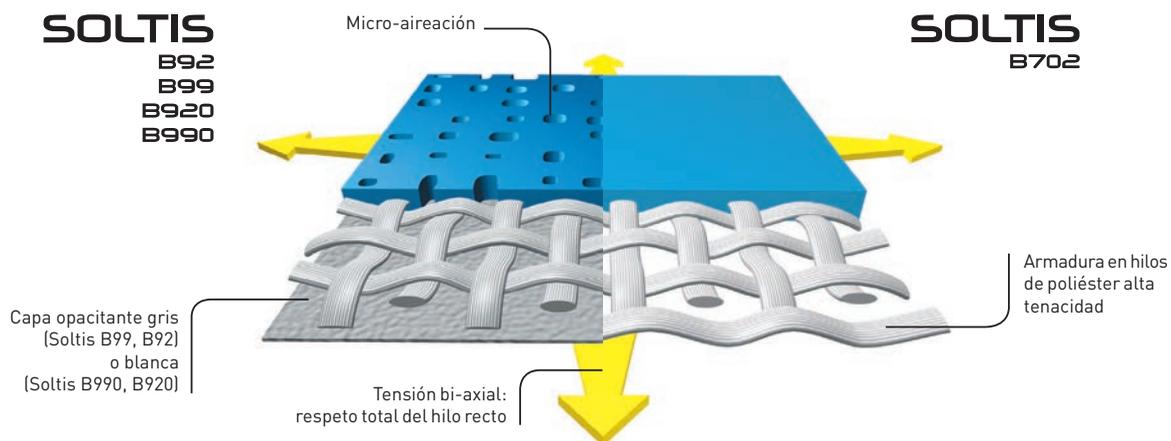
B990-50360

Tecnología exclusiva

Précontraint Serge Ferrari®



La tecnología Précontraint Serge Ferrari® mundialmente patentada consiste en mantener el composite en tensión durante todo el ciclo de fabricación.



Características

- Excepcional estabilidad dimensional
- Resistencia mecánica durable
- Mayor espesor de recubrimiento en la cresta de los hilos
- Extrema planeidad

Ventajas

- **No se deforma durante su instalación y su utilización**
- **No se alarga, ni se desgarrá**
- **Longevidad estética y mecánica**
- **Espesor reducido**
- **Garantía estética**
- **Volúmen reducido, fácil enrollado**

El material composite Soltis B92 certificado con la marca NF Toiles



- La marca NF Toiles garantiza el elevado y homogéneo nivel de calidad de Soltis B92.
- Las referencias certificadas responden a las exigencias termo-ópticas, mecánicas y de longevidad exigidas por la marca.
- Certificado en curso para los nuevos colores (propiedades solares y de luz dadas a título provisional).

Propiedades solares y luz (según EN 14501)

B99	Referencia	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-REVERSO	29	71	0.46

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

B92	Referencia	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-REVERSO	29	71	0.04	0.46

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

B702	Referencia	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: Reflexión Solar en %
AS: Absorción Solar en %
 g_{tot}^e : Factor Solar exterior

g_{tot}^i : Factor Solar interior
 Acristalamiento tipo "C": doble acristalamiento aislante de baja emisividad en la cara 3 (4 + 16 + 4; Relleno Argón - g=0.59 - U=1.2)

A*: Cara blanca expuesta al sol
B*: Cara negra expuesta al sol
A: Cara microperforada expuesta al sol
B: Capa opacitante expuesta al sol

SOLTIS

BLACK OUT

Características técnicas	Soltis B92	Soltis B920	Soltis B99	Soltis B990	Soltis B702	Normas
Peso	650 g/m ²	770 g/m ²	540 g/m ²	650 g/m ²	750 g/m ²	EN ISO 2286-2
Espesor	0.60 mm	0.70 mm	0.47 mm	0.53 mm	0.60 mm	
Ancho	170 cm	170 cm	170 cm	170 cm	180 cm	
Longitud de rollos						
Longitud estándar pieza	40 ml	30 ml	40 ml	40 ml	40 ml	
Propiedades físicas						
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	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
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	45/25 daN	45/25 daN	11/13 daN	11/13 daN	30/28 daN	DIN 53.363
Tratamiento fungistático	Grado 0, excelente	Grado 0, excelente	Grado 0, excelente	Grado 0, excelente	Grado 0, excelente	EN ISO 846-A
Reacción al fuego						
Clasificación	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	
Euroclase	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	EN 13501-1
Sistemas de gestión						
de la calidad						ISO 9001
Certificados, etiquetas, garantías, reciclabilidad						



Únicamente para
SOLTIS B92
SOLTIS B99

Las características técnicas indicadas son valores medios, con una tolerancia de +/- 5%.

El comprador de nuestros productos tiene la responsabilidad de su aplicación o de transformación en lo que concierne a eventuales derechos de terceros. Tiene igualmente la responsabilidad de su puesta en obra e instalación, conforme a las normas, reglas de la profesión y de seguridad de cada país de destino. Para garantías contractuales, agradeceremos consulte nuestro texto de garantías. Los valores mencionados en este documento son resultado de ensayos al uso en materia de estudios, y son datos a título indicativo con el fin de permitir a nuestros clientes el mejor empleo de nuestros productos. Nuestros productos están sujetos a evolución en función de los progresos técnicos y nos reservamos el derecho a modificar las características en todo momento. Es responsabilidad del comprador verificar la validez de estos datos.

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS

- Servicio personalizado de simulación de rendimiento térmico de sus proyectos y de la protección solar Soltis asociada: contacte con su interlocutor Serge Ferrari
- Herramientas de evaluación de ahorro de energía realizable gracias a la protección solar Soltis: www.textinergie.org
- Docuteca y fototeca: www.sergeferrari.com

→ Contacto

- Sede social:
+ 33 (0)4 74 97 41 33
- Su contacto local:
www.sergeferrari.com

→ TEXYLOOP®

- La aportación de Serge Ferrari a la cadena de reciclaje
- Generación de valiosas materias primas secundarias compatibles con multitud de procesos
- Una respuesta calculada para luchar contra el agotamiento de los recursos naturales

www.texyloop.com

www.sergeferrari.com