SOLTIS
92

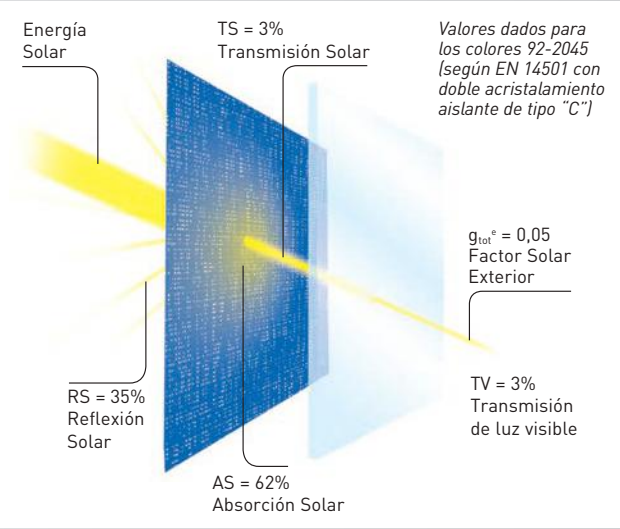
Serge Ferrari

VENTAJAS ÚNICAS

- Protección térmica reforzada
- Confort visual y luminoso óptimo
- Resitencia a la intemperie y a los UV
- Ligero, durable, 100% reciclable

APLICACIONES

- Estores de fachadas
- Estores de verandas y cristaleras
- Velas para sombra



Situado en el exterior, Soltis 92 absorbe y retiene hasta el 97 % del calor

Un auténtico escudo térmico

Gracias a sus micro-aireaciones, Soltis 92:
- regula el efecto térmico del sol,
- limita el efecto invernadero.

Estos inigualables rendimientos térmicos permiten reducir:
- la utilización de la climatización,
- los gastos energéticos del edificio.

Generoso aporte de luz natural para el bienestar de los usuarios

La transparencia sin deslumbramientos

Soltis 92 offrece una amplia elección de 50 colores para multiplicar las soluciones técnicas y estéticas:
- adaptarse a la exposición de la fachada,
- elegir el coeficiente de transmisión luminosa (TV) adecuado,
- preservar la visibilidad hacia el exterior,
- asegurar la intimidad de los ocupantes.

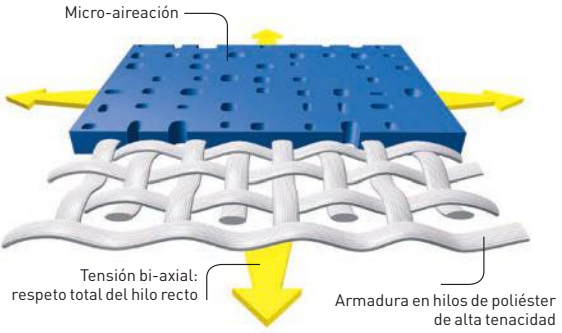
Vestir y hacer vivir las fachadas

La creación de un universo de colores

- Colores coordinados con otras gamas Arquitectura de Serge Ferrari
- Armonía perfecta del edificio utilizando estores, fachada textil, sombras fijas...
- Alianza de la prestación y de la estética

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.

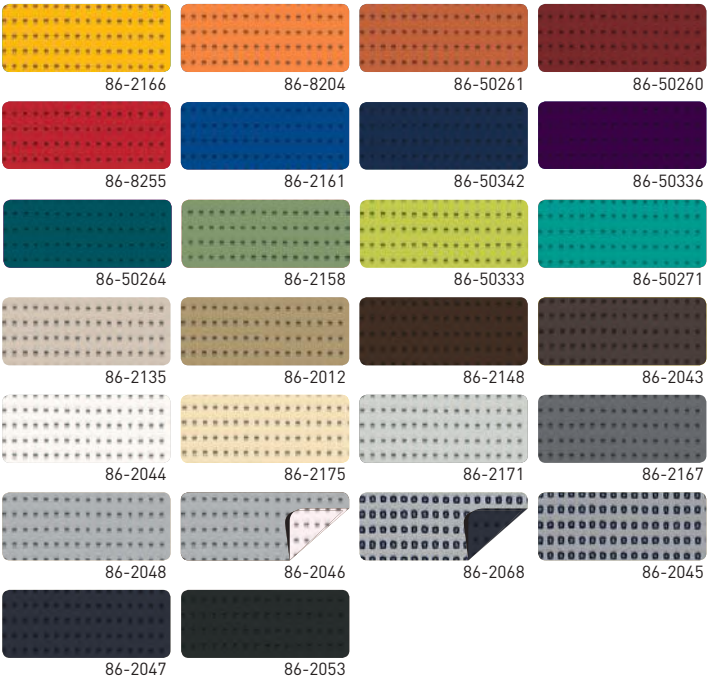


Características	Ventajas
• Excepcional estabilidad dimensional	• **No se deforma durante su instalación y su utilización**
• Resistencia mecánica durable	• **No se alarga, ni se desgarra**
• Mayor espesor de recubrimiento en la cresta de los hilos	• **Longevidad estética y mecánica** • **Espesor reducido**
• Extrema planeidad	• **Superficie lisa mantenimiento fácil** • **Poco espesor, fácil enrollado**

Certificado NF Toiles

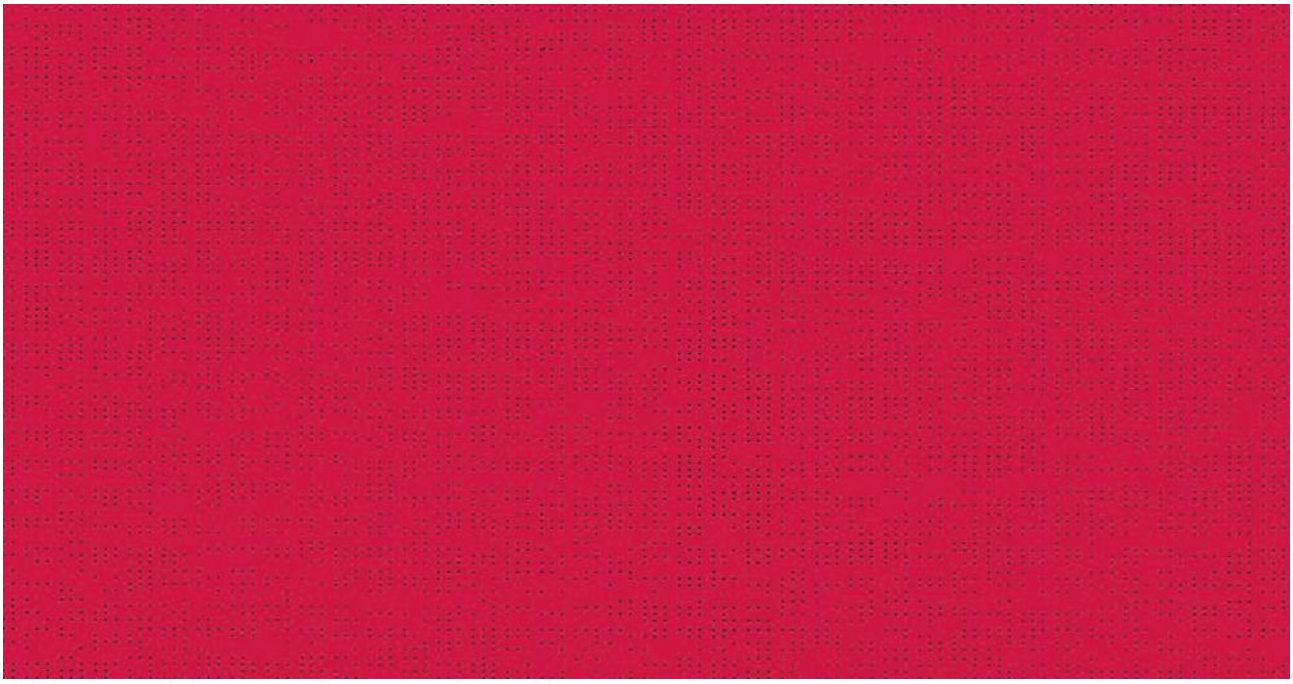
- La marca "NF Toiles" garantiza el mantenimiento de un nivel de calidad elevado y homogéneo de Soltis 92.
- Las referencias certificadas responden a las exigencias termo-ópticas, mecánicas y de longevidad exigidas por la marca.
- Certificado en curso para los nuevos colores (propiedades solares y de luz dadas a título provisional).

Colores combinados con SOLTIS 86



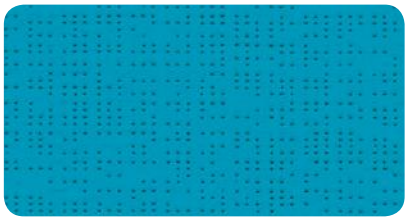
SOLTIS
92

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

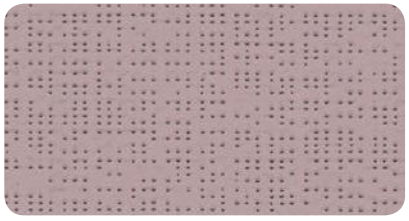


Granadina 92-50268

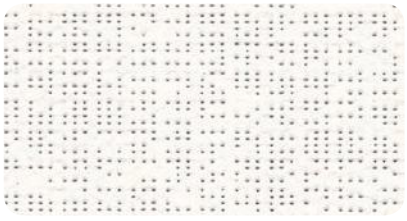
Desmaterializarse



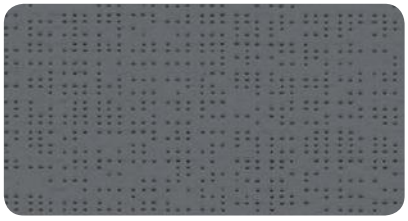
Azul lago 92-2160



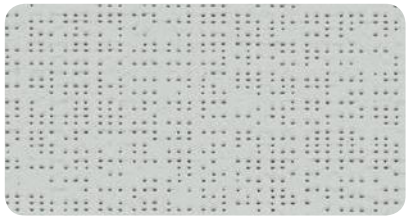
Malva 92-2163



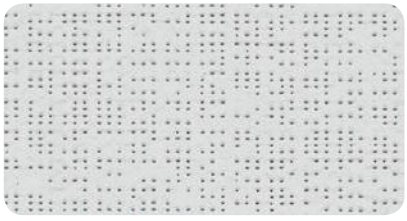
Blanco NF 92-2044*



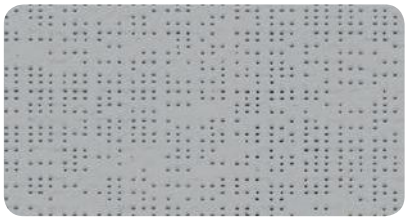
Hormigón 92-2167*



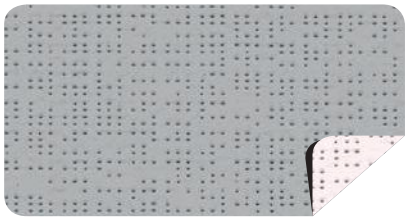
Gris claro 92-2171*



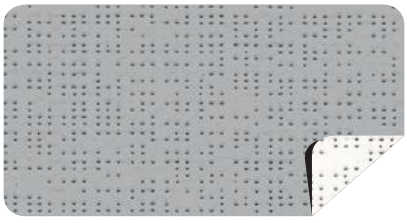
Nube 92-50272



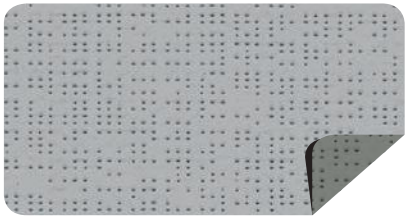
Alu/Alu NF 92-2048*



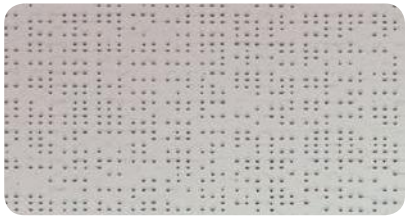
Alu/Crudo NF 92-2046*



Alu/Blanco NF 92-2051*



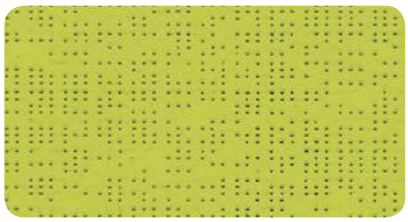
Alu/Gris medio NF 92-2074



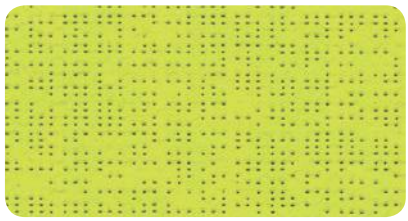
Gris interferencial NF 92-2065

Las apariencias engañan

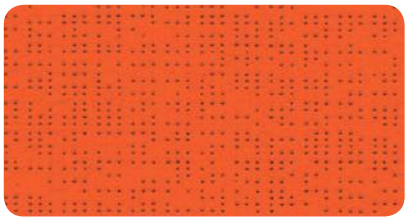
Verde abeto 92-2039



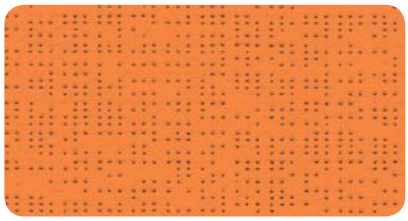
Bambú 92-50333



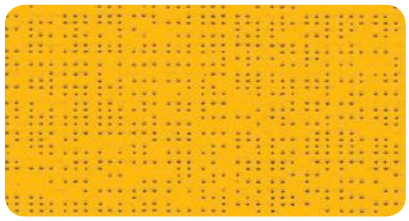
Anís 92-2157



Zanahoria 92-2172

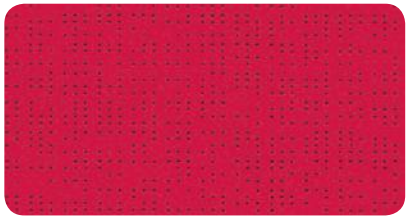


Naranja 92-8204

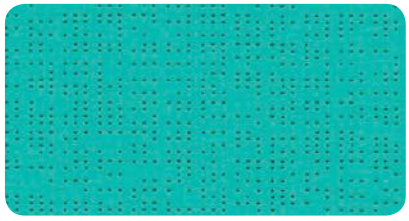


Girasol 92-2166

Ciruela 92-50336



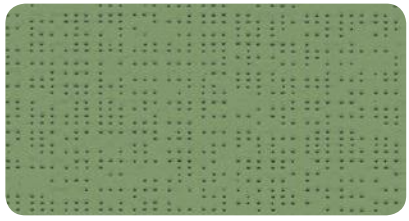
Granadina 92-50268



Hawai 92-50269

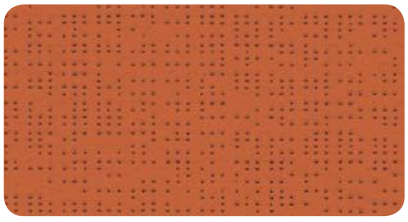
Evolucionar con el tiempo

Coleóptero 92-2149

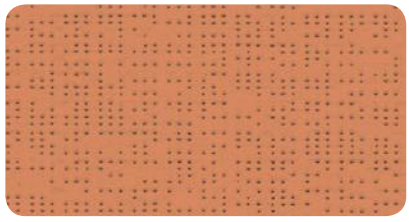


Verde Musgo 92-2158

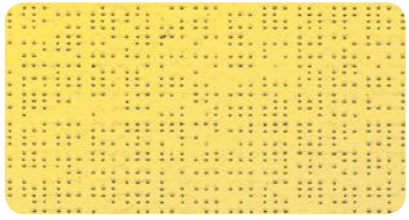
Turquesa intenso 92-50271



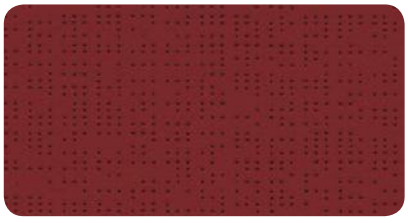
Caramelo 92-50261



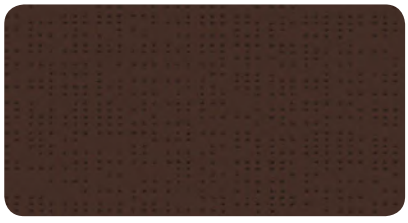
Cobre 92-50274



Oro 92-50273



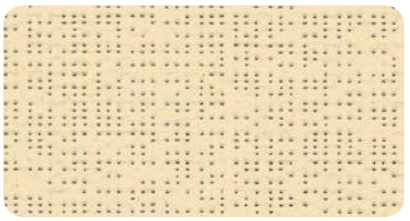
Moscatel 92-50260



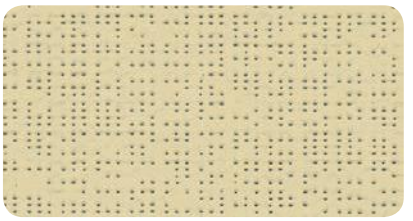
Marrón 92-2137

Bronce 92-2043*

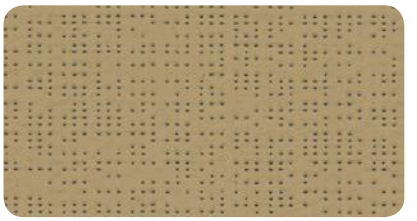
Tomar cuerpo



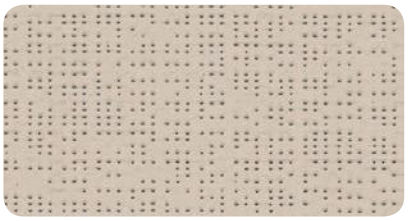
Champagne 92-2175



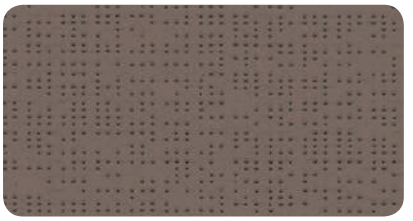
Cáñamo 92-50265*



Pimienta 92-2012

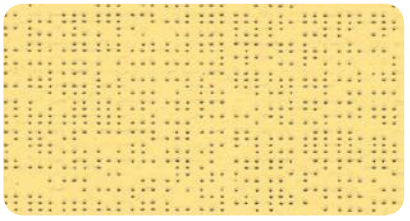


Beige arena 92-2135*

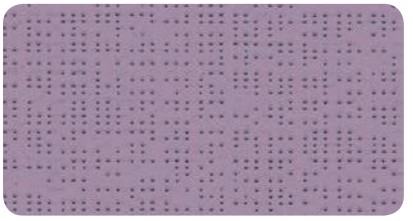


Habana 92-50266

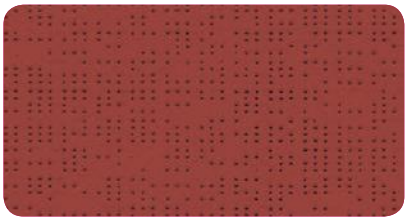
Chocolate 92-2148



Amarillo Medio NF 92-2013

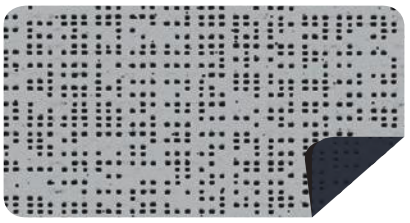


Lavanda 92-2164

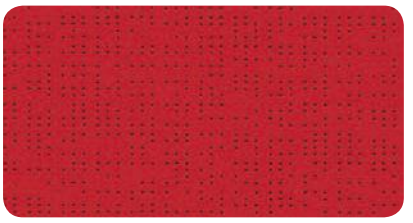


Terracota 92-50267

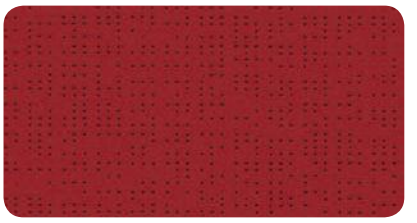
Sembrando dudas



Alu/Antracita 92-2068

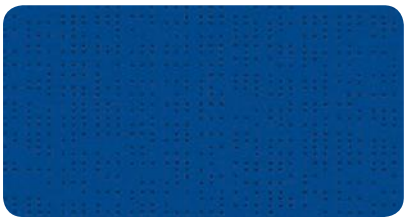


Rojo 92-8255



Rojo terciopelo 92-2152

Antracita NF 92-2047*

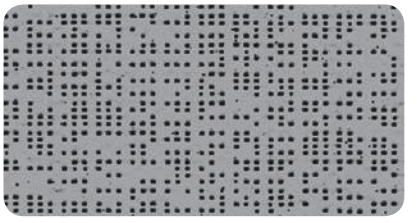


Azul noche 92-2161

Azul marino 92-50342

Negro NF 92-2053*

Cardo 92-50270



Metal amartillado NF 92-2045*

Petróleo 92-50264

*Disponible también en ancho de 267 cm

Propriedades solares y luz (según EN 14501)

Ref.		TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	g_{tot}^{e}	g_{tot}^{i}	Cordenadas NCS
92-2012		7	30	63	6	5	0.08	0.46	S 4010 Y 30 R
92-2013		18	57	25	16	4	0.14	0.38	S 0540 Y 10 R
92-2039		3	8	89	3	3	0.07	0.53	S 8010 B 90 G
92-2043		2	12	86	2	3	0.06	0.52	-
92-2044		20	70	10	19	5	0.14	0.34	S 0500 N
92-2045		3	35	62	3	3	0.05	0.45	-
92-2046	A	9	48	43	8	3	0.08	0.41	-
92-2046	B	9	63	28	8	3	0.07	0.36	-
92-2047		5	8	87	5	4	0.08	0.53	-
92-2048		8	46	46	8	3	0.08	0.41	-
92-2051	A	10	50	40	10	3	0.09	0.40	-
92-2051	B	9	70	21	9	3	0.07	0.34	-
92-2053		3	6	91	3	3	0.07	0.54	S 8500 N
92-2065		10	46	44	7	4	0.09	0.41	-
92-2068	A	5	40	55	5	5	0.06	0.43	-
92-2068	B	5	8	87	5	5	0.08	0.53	-
92-2074	A	4	38	58	4	3	0.06	0.44	-
92-2074	B	4	25	71	4	3	0.07	0.48	-
92-2135		9	46	45	6	4	0.08	0.41	S 2005 Y 50 R
92-2137		3	8	89	3	3	0.07	0.53	S 8010 Y 50 R
92-2148		3	14	83	3	3	0.06	0.51	S 7010 Y 30 R
92-2149		5	16	79	4	4	0.07	0.51	-
92-2152		15	37	48	5	4	0.12	0.45	-
92-2157		15	51	34	10	3	0.12	0.40	S 0575 G 60 Y
92-2158		4	28	68	3	2	0.06	0.47	S 4020 G 30 Y
92-2160		8	36	56	4	3	0.08	0.44	S 2055 B 10 G
92-2161		5	19	76	3	3	0.07	0.49	S 5040 R 80 B
92-2163		9	44	47	4	3	0.08	0.42	S 3010 R 10 B
92-2164		10	45	45	4	3	0.09	0.42	S 3020 R 50 B
92-2166		21	54	25	17	4	0.15	0.39	S 0570 Y 10 R
92-2167		3	19	78	3	3	0.06	0.50	S 6005 R 80 B
92-2171		8	43	49	6	4	0.08	0.42	S 2502 B
92-2172		19	43	38	8	4	0.15	0.43	S 0580 Y 70 R
92-2175		19	64	17	16	3	0.13	0.36	S 0505 Y 20 R
92-8204		17	47	36	8	2	0.13	0.41	S 0585 Y 40 R
92-8255		12	28	60	4	3	0.11	0.47	S 1580 Y 90 R
92-50260		5	14	81	4	4	0.07	0.51	S 5040 R
92-50261		15	40	45	6	5	0.12	0.43	S 3050 Y 60 R
92-50264		5	13	82	4	3	0.07	0.51	S 6030 B 30 G
92-50265		9	49	42	6	3	0.08	0.40	S 2010 Y 20 R
92-50266		4	19	77	4	3	0.07	0.50	S 6005 Y 50 R
92-50267		6	27	67	3	3	0.08	0.47	S 4040 Y 90 R
92-50268		16	37	47	5	4	0.13	0.44	S 2065 R 10 B
92-50269		9	35	56	5	3	0.09	0.45	S 2050 B 40 G
92-50270		4	18	78	3	3	0.07	0.50	S 5030 B
92-50271		8	38	54	2	2	0.08	0.44	-
92-50272		12	56	32	9	3	0.10	0.38	S 1502 B
92-50273		8	42	50	5	3	0.08	0.43	-
92-50274		8	35	57	4	3	0.08	0.45	-
92-50333		11	37	52	7	3	0.10	0.44	S 2070 G 70 Y
92-50336		7	18	75	3	3	0.08	0.50	S 7020 R 30 B
92-50342		6	10	84	4	4	0.08	0.52	S 2020 R 80 B

TS: Transmisión Solar en %
RS: Reflexión Solar en %
AS: Absorción Solar en %
TS + RS + AS =
100 % de la energía incidente

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

TV n-h: Transmisión de luz Visible normal-hemisférica en %
TV n-n: Transmisión de luz Visible normal-normal en %

A: Cara aluminio expuesta al sol
B: Cara color expuesta al sol

SOLTIS 92

Características técnicas	Soltis 92	Normas
Peso	420 g/m²	EN ISO 2286-2
Espesor	0,45 mm	
Ancho	177 cm - 267 cm	
Longitud de rollos		
Longitud estándar pieza en 177 cm	50 ml	
Longitud estándar pieza en 267 cm	40 ml	
Propiedades físicas		
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	310/210 daN/ 5 cm	EN ISO 1421
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	45/20 daN	DIN 53.363
Tratamiento fungistático	Grado 0, excelente	EN ISO 846-A
Reacción al fuego		
Clasificación	**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	
Euroclase	**B-s2,d0/**EN 13501-1	
Sistemas de gestión		
de la calidad		ISO 9001
del medio ambiente		ISO 14001
Certificados, etiquetas, garantías, reciclabilidad		

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

- ACV y FDES disponibles bajo pedido
- 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

Serge Ferrari

ES | Soltis es una marca registrada Serge Ferrari.
réf. 987 • JUILLET 2012/V1.01 • Jean Vasseur Communication

Foto de cubierta: LKH, Klagenfurt (DE)
Fotos interiores: Golden Tulip, Lyon (FR) • Centro de atención, Cap d'Agde (FR)

©Serge Ferrari