

Serge Ferrari

Frontside
View 381

Protección solar y perfecta
visibilidad hacia el exterior



Aplicaciones

Fachadas en obra nueva y rehabilitación
Protección térmica de los edificios



■ La creatividad sin límites

Frontside View 381, una solución única para afirmar o modificar la personalidad de un edificio

- 15 colores nacarados o metalizados
- Flexibilidad del material para «animar» las fachadas y realizar juegos de luz
- Personalización gráfica (impresión numérica o serigrafía en el reverso)

■ Confort térmico y visual

- Regulación térmica de edificios: bloquea hasta el 78% del calor solar

■ Reducción de impactos medioambientales

- Fachada bioclimática ligera
- 100 % reciclable

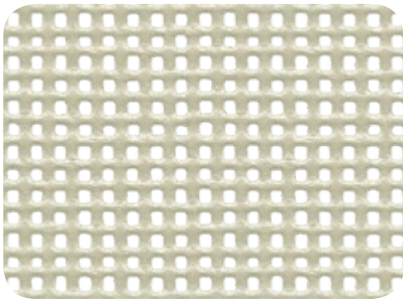
Solución de fachada innovadora que conjuga creatividad y rendimiento





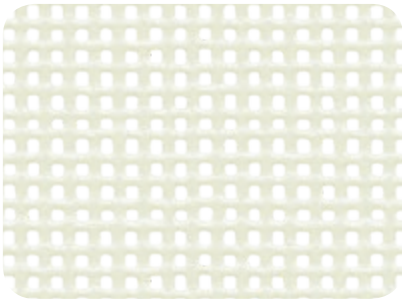
Gris cambiante 267 cm

381-3121



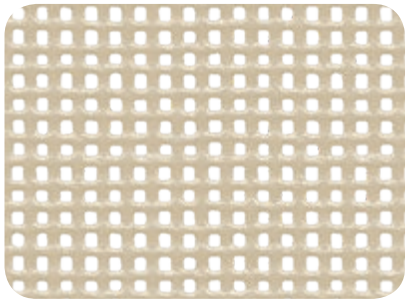
Gris cambiante 267 cm

381-3121



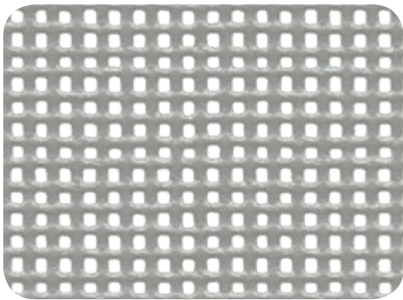
Rubio ceniza 267 cm

381-3109



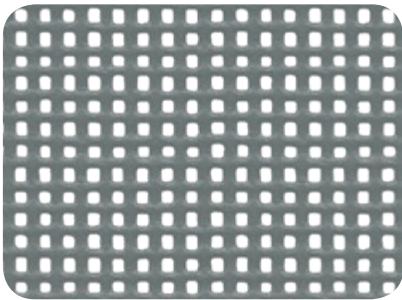
Beige arena 267 cm

381-3123



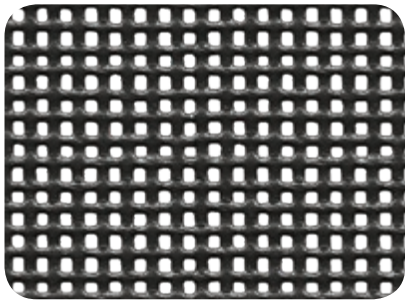
Metal plateado 267 cm

381-3128



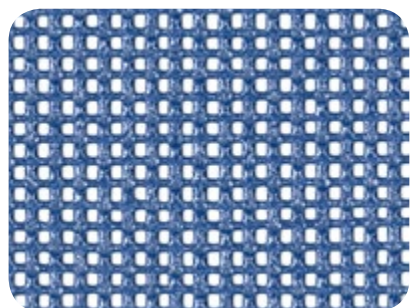
Metal amartillado 267 cm

381-3125



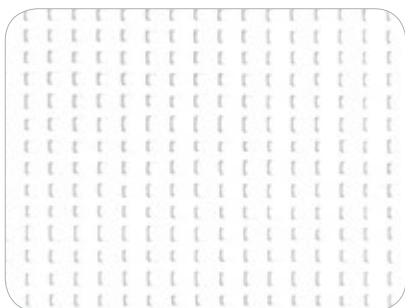
Negro cereza 267 cm

381-3120



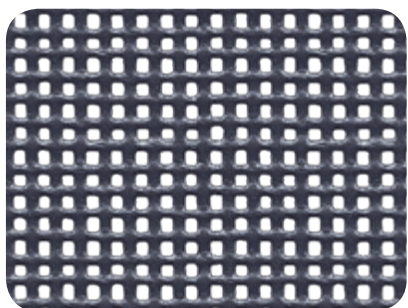
Azul noche 267 cm

381-3111



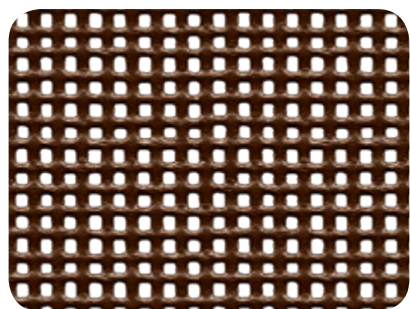
Blanco impresión* 267 cm

381-50708



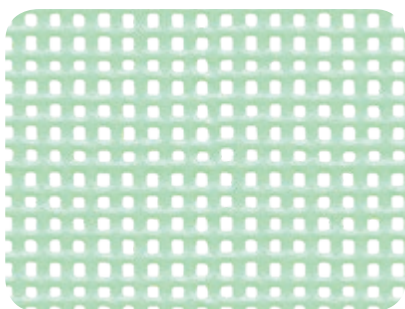
Negro pizarra 267 cm

381-3113



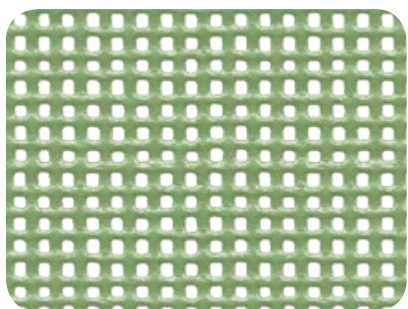
Marrón chocolate 267 cm

381-3108



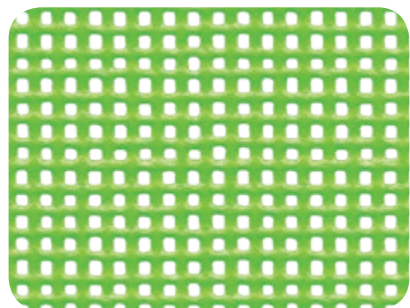
Verde lácteo 267 cm

381-3119



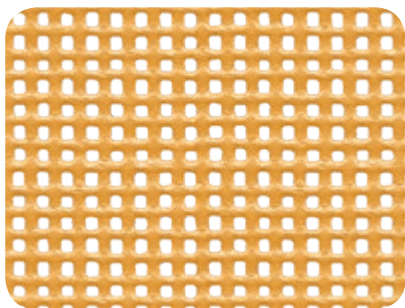
Verde cactus 267 cm

381-3118



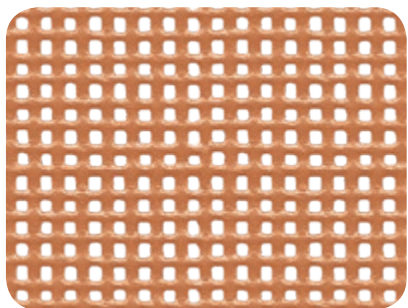
Verde primavera 267 cm

381-3117



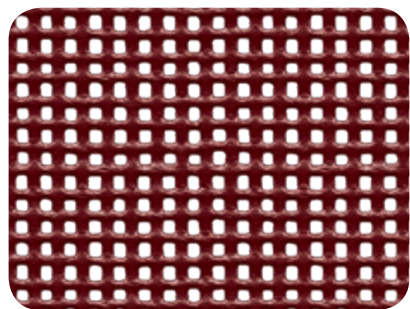
Dorado especia 267 cm

381-3124



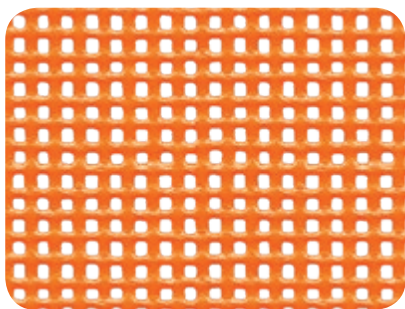
Canela cobrizo 267 cm

381-3127



Rojo incandescente 267 cm

381-3105



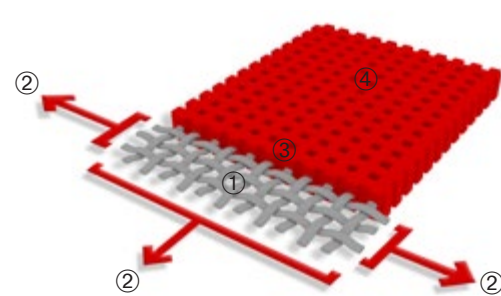
Naranja calabaza 267 cm

381-3101

* Para imprimir en el reverso con Sign Mat barniz de impresión especial

■ Tecnología exclusiva Précontraint®

Esta tecnología única mundialmente patentada consiste en mantener el composite en tensión bi-axial durante todo el ciclo de fabricación. Confiere a nuestros materiales rendimiento excepcionales que le permiten sobrepasar los estándares del mercado en términos de estabilidad dimensional, resistencias mecánicas, espesor de recubrimiento y planeidad.



Armadura de micro-cables de políéster de alta tenacidad	①	Resistencia superior al alargamiento y al desgarro
Recubrimiento bajo tensión bi-axial, ejercida en urdimbre y trama	②	Sin deformaciones durante la instalación ni el uso
Recubrimiento superior en la cresta de los hilos y tratamiento de superficie anti-suciedad	③	Longevidad estética y mecánica superiores
Extrema planeidad y bajo espesor	④	Superficie lisa fácil de limpiar, ocupa poco espacio, fácil de enrollar

■ Propiedades solares y luz (según EN 14501)

		TS	RS	AS	TV n-h	g _{tot} ^e
381-3101		30	27	43	28	0,17
381-3105		29	19	52	29	0,17
381-3108		27	10	63	27	0,17
381-3109		28	37	35	28	0,15
381-3111		28	21	51	27	0,16
381-3113		27	9	64	27	0,17
381-3117		27	26	47	27	0,16
381-3118		28	30	42	28	0,16
381-3119		30	41	29	29	0,15
381-3120		28	6	66	28	0,18
381-3121		28	31	41	28	0,16
381-3123		29	34	37	28	0,16
381-3124		28	28	44	27	0,16
381-3125		27	20	53	28	0,16
381-3127		27	29	44	28	0,15
381-3128		28	40	32	27	0,15
381-50708		32	56	12	31	0,15

TS : Transmisión Solar en %
RS : Reflexión Solar en %
AS : Absorción Solar en %
TS + RS + AS = 100 % de la energía incidente
TV n-h : Transmisión de luz Visible normal-hemisférica en %
g_{tot}^e : Factor Solar Exterior Acristalamiento tipo "D" : doble acristalamiento aislante de débil emisión en la cara 2 (4 + 16 + 4 ; relleno de Argón - g=0,32 - U=1,1)

Frontside

View 381

■ Características técnicas

		Normas
Superficie derecho	Metálica o nacarada	
Superficie revés	Mate	
Hilo	1100 Dtex PES HT	
Peso	550 g/m ²	EN ISO 2286-2
Formato estándar pieza	50 ml	
Espesor	0,95 mm	EN ISO 5084
Ancho	267 cm	(-1 mm/+1 mm)

■ Propiedades físicas

Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	330/330 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	80/90 daN	DIN 53.363
Adherencia	9 daN/5 cm	EN ISO 2411
Porosidad	28 %	
Temperaturas extremas de uso	-30°C / +70°C	

■ Reacción al fuego

Clasificación	M1/NFP 92-507 — Method 1 et 2/NFPA 701 — Class A/ASTM E84 — CSFM T19 — 1530.3/AS/NZS Group 1/AS/NZS 3837 — G1/GOST 30244-94 — B1/DIN 4102-1 — BS 7837 — VKF 5.3/SN 198898	
Euroclase	B-s2,d0	EN 13501-1

■ Análisis comparativos en función de los escenarios de fin de vida

	Reciclaje	Incineración	Vertedero	Unidad funcional = 1 m ² de material Frontside View 381
Agotamiento de los recursos naturales	0,015	0,083	0,082	kg en Sb
Calentamiento global	1,29	3,66	3,29	kg en CO2
Consumo de energía	43,3	80,7	80,7	Megajulios eq.
Consumo de agua	87	234,5	233,5	Litros

■ Sistemas de gestión

Calidad	ISO 9001
---------	----------

■ Certificados, etiquetas, garantías, reciclabilidad



10 años
de garantía



Con **S+** Serge Ferrari va más lejos...
(informaciones disponibles previa solicitud)

■ Herramientas y servicios

- ACV disponible bajo pedido
- Docuteca y fototeca: www.sergeferrari.com

Las características técnicas indicadas son valores medios con una tolerancia de +/- 5%, a excepción del peso dado a +/- 10%. 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 asegurarse de la idoneidad de la garantía, consulte el documento o certificado de garantía que se halla a su disposición bajo petición. 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.