

BLACKOUT 100%

SATINÉ 21154



COLECCIÓN
2018
2021

TEJIDOS INTELIGENTES DE PROTECCIÓN SOLAR



POSICIÓN EXTERIOR
Y INTERIOR

SATINÉ 21154

EL TEJIDO **OPACO COMBINADO AL SATINÉ 5500**
PARA UNA ARMONÍA DE FACHADAS EXTERIORES

100%
OCULTANTE
Y PROTECCIÓN TÉRMICA

210 CM
GRAN ANCHO

- El opaco con aspecto Screen para cortinas de **OCULTACIÓN TOTAL** (correderas, guías laterales) **EXTERIORES E INTERIORES**
- Perfecta adecuación con mecanismos con guías laterales tipo **ZIP** (con cremallera)
- El **100 % DE LA RADIACIÓN LUMINOSA Y UV BLOQUEADAS** con 100.000 Lux
- Confort térmico : rechaza hasta el **99 % DE LA ENERGÍA SOLAR EN APLICACIÓN EXTERIOR** ($g_{tot} = 0,01$ / acristalamiento $g = 0,32$ y $U = 1,1$ W/m²K)
- Impermeable, resistente a las inclemencias y a la decoloración debido a los UV
- Salud/Seguridad : responde a las exigencias de los locales abiertos al público

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SATINÉ 21154			
Composición	28 % Fibra de vidrio - 72 % PVC		
Clasificación al fuego, al humo y otros informes de pruebas*	M1 (F) - NFP 92 503 BS (GB) - 476 Pt 6 & 7 Class 0 C UNO (IT) - UNI 9177	Euroclass C-s3-d0 (EU) - EN 13501-1 mediante el montaje EN 13823 & EN 14716 PCS : 14,2 MJ/kg (9,40 MJ/m ²)	
Coefficiente de apertura	0 %		
Opacidad	100 % a 100.000 lux		
Bloqueo de rayos UV	100 %		
Ancho	210 cm		
Peso/m ²	660 g ± 10 % - ISO 2286 - 2		
Espesor	0,75 mm ± 10 % - ISO 2286 - 3		
Solidez de los colores a la luz (escala de 8)	Cara Screen : 7 - ISO 105 B02 (color blanco non incluido) Cara recubierta : 7/8 ISO 105 B02 y ISO 105 B04		
Resistencia mecánica	Rotura	Desgarro	Plegado
Urdimbre	> 225 daN/5 cm	≥ 7 daN	≥ 150 daN/5 cm
Trama	> 190 daN/5 cm	≥ 7 daN	≥ 100 daN/5 cm
	ISO 1421	EN 1875-3	ISO 1421**
Alargamiento (urdimbre y trama)	< 5 % - ISO 1421		
Acondicionamiento	Rollos de 33 metros		
Confección	Pestaña de consejos sobre pedido Se recomienda instalación con telas guiadas (correderas, guías laterales)		

Las características y cualidades técnicas de este producto están conformes a la fecha de emisión del presente folleto. La sociedad MERMET SAS se reserva el derecho de modificarlas, y únicamente dan fe las que figuran en el sitio web www.sunscreen-mermet.com. La sociedad MERMET SAS se reserva también y si procede el derecho de retirar este producto de la venta si, a razón de una evolución de la reglamentación o de saber o conocimientos, una de las características y cualidades técnicas cualesquiera enunciadas más arriba fallaran o fueran imposibilitadas.

* Certificados disponibles, contactar con Mermet

** Procedimiento interno, derivado de ISO 1421

ANCHO : 210 CM

0202

2020

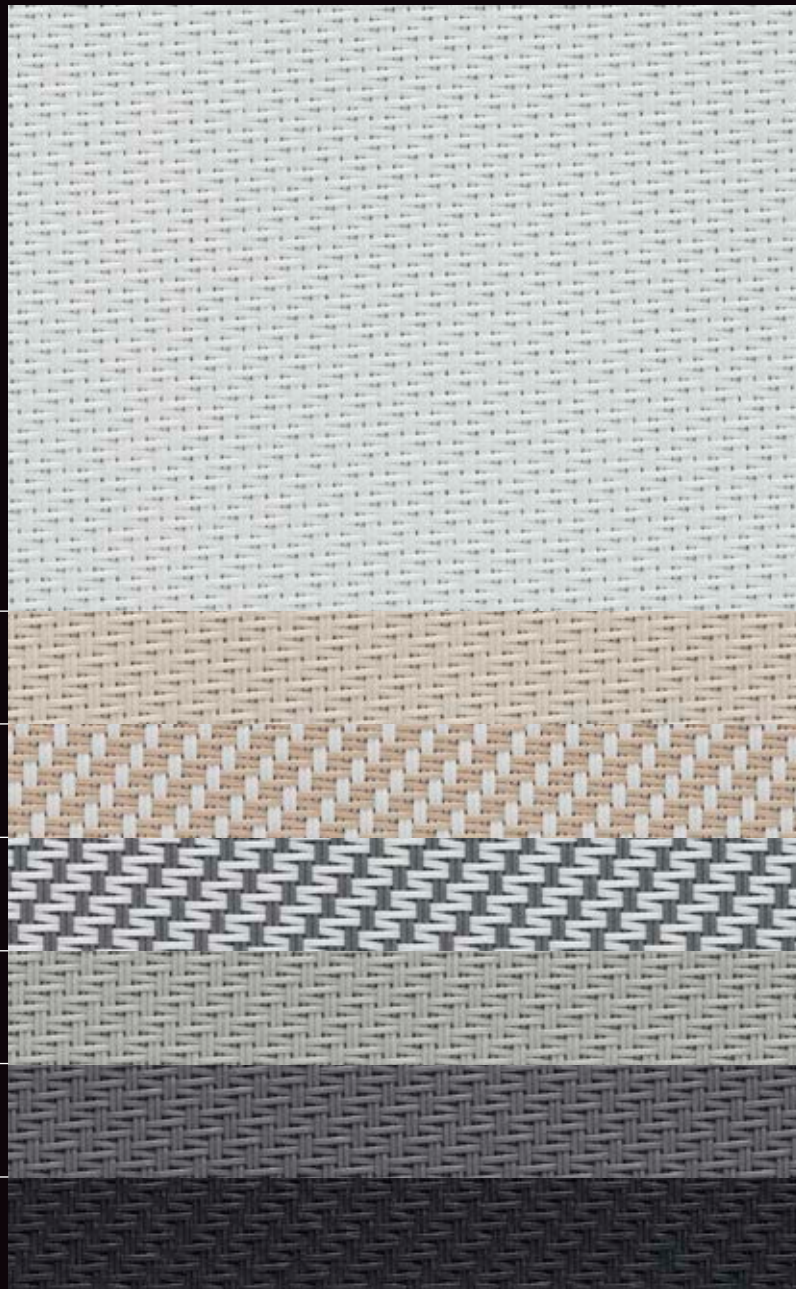
0210

0102

0707

0101

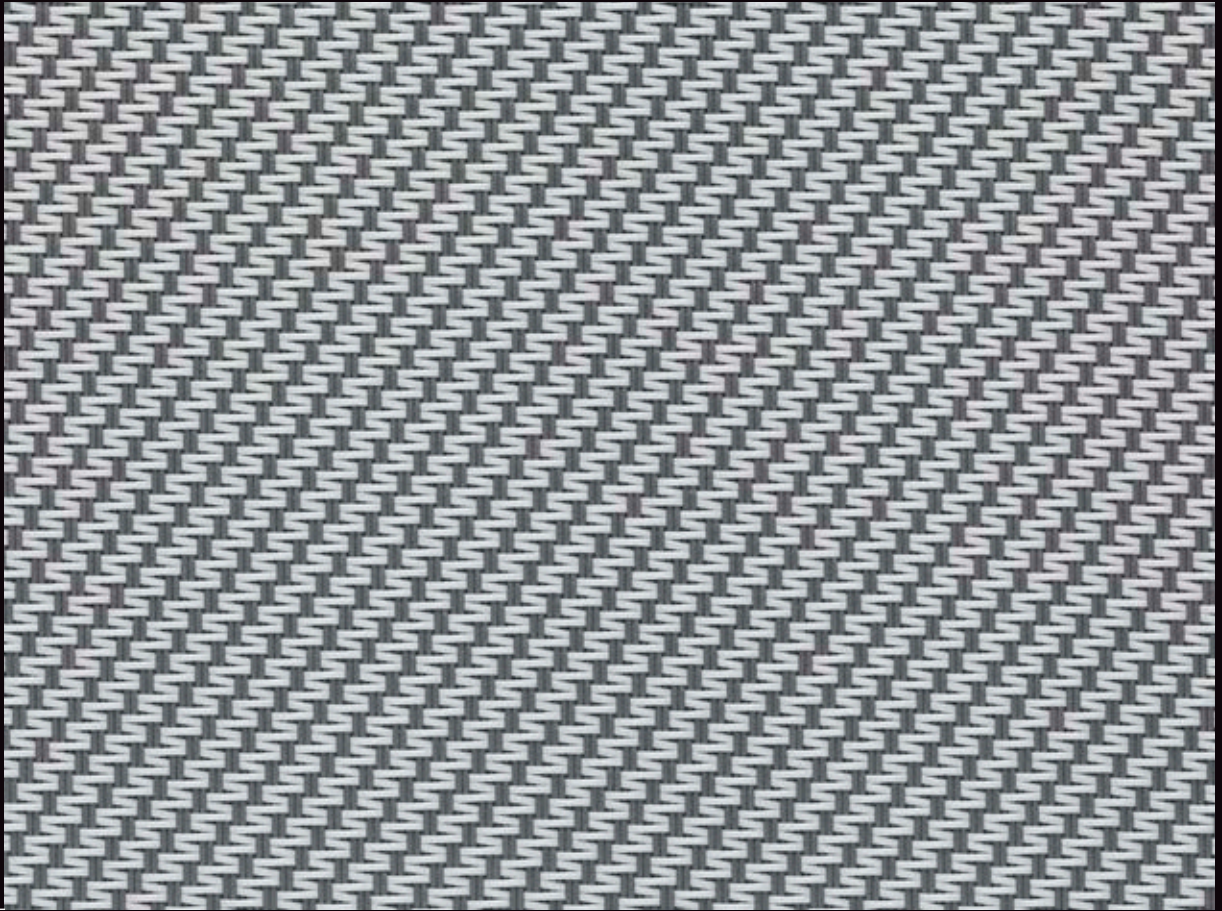
3030



Los colores pueden no parecerse exactamente a los colores reales

SERVICIO +

- Cálculo del factor solar gtot (acristalamiento + cortina)
- Descripción de los productos
- Valores espectrales térmicos y ópticos disponibles bajo petición
- Muestras A4 y modelos
- Formación sobre la funcionalidad de los tejidos



0102

VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

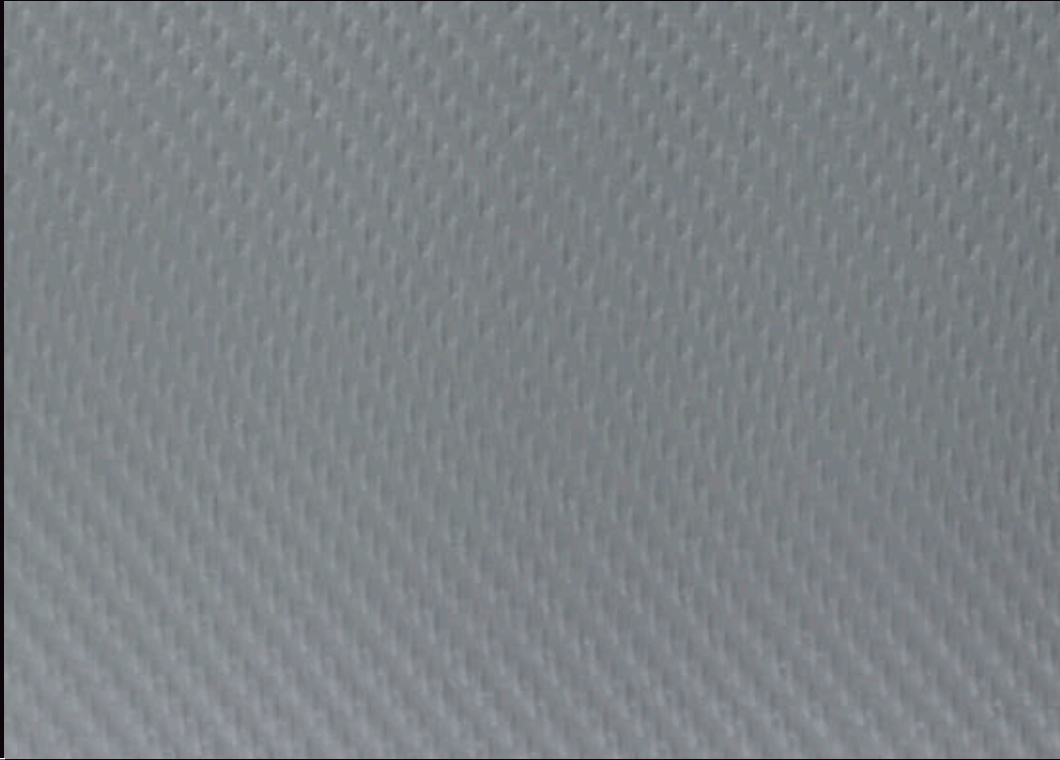
SATINÉ 21154 OF 0%	Valores térmicos					Valores ópticos
	Tejido			Tejido + Acristalamiento / g _{tot} exterior		T _v
Colores	T _s	R _s	A _s	C : g _v = 0,59	D : g _v = 0,32	
Cara opuesta recubierta en gris	0	34	66	0,02 ④	0,02 ④	0
0202 Blanco	0	69	31	0,01 ④	0,01 ④	0
2020 Lino	0	55	45	0,02 ④	0,02 ④	0
0210 Blanco Arena	0	53	47	0,02 ④	0,02 ④	0
0707 Perla	0	39	61	0,02 ④	0,02 ④	0
0102 Gris Blanco	0	42	58	0,02 ④	0,02 ④	0
0101 Gris	0	21	79	0,03 ④	0,02 ④	0
3030 Carbón	0	6	94	0,03 ④	0,03 ④	0

g_v = 0,59: factor solar del acristalamiento de referencia (C), doble acristalamiento 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,2 W/m²K).
 g_v = 0,32: factor solar del acristalamiento de referencia (D), doble acristalamiento reflectante 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,1 W/m²K).

Clasificación de confort según la norma EN 14501 : ① muy poco efecto ② poco efecto ③ efecto moderado ④ buen efecto ⑤ muy buen efecto

Muestras probadas según la norma EN 14500 fijando los métodos de cálculo conforme a las normas "dispositivos de protección solar combinados con un acristalamiento - cálculo del factor de transmisión solar y luminosa - parte 2: EN 13363-2 método detallado", y la norma EN 410 "cristal en la construcción - Determinación de las características luminosas y solares de los acristalamientos."

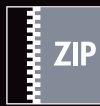
0102



POSICIONES EXTERIORES Y INTERIORES



Estores verticales
enrollables



Estores ZIP



Imprimible



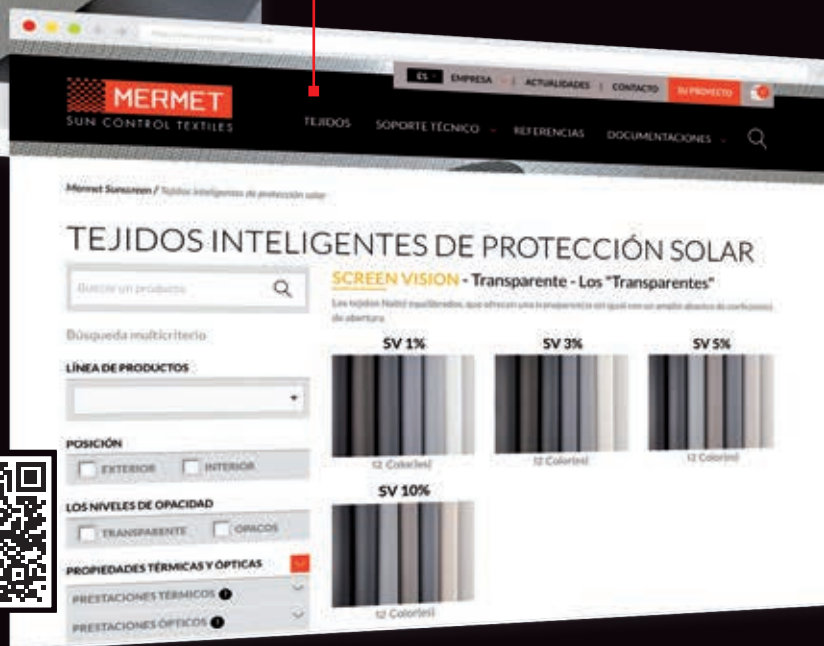
www.sunscreen-mermet.com



ENCUENTRA EN 3 CLICS EL TEJIDO MÁS ADAPTADO a tu proyecto

- Un motor de búsqueda con criterios de selección
- Varios documentos para descargar
- Toda la información del producto disponible
- Una biblioteca de referencias

Ir directamente al catálogo de productos >



LA COLECCIÓN MERMET ofrece una amplia selección de tejidos para aplicaciones exteriores o interiores, desde la transparencia hasta la ocultación total, para el confort térmico y óptico. Para recibir otros folletos de la colección, **ponte en contacto con nosotros.**



SCREEN VISION / DESIGN / THERMIC / LOW E

EXTERNAL SCREEN CLASSIC

SCREEN NATURE

BLACKOUT 100 %

ACOUSTICS



58, chemin du Mont Maurin - 38630 Les Avenières Veyrins-Thuellin - Francia
Tel. +33(0) 474 336 615 - Fax +33(0) 474 339 729

El presente folleto debe leerse e interpretarse conforme a las Condiciones Generales de Venta (CGV) de la sociedad MERMET SAS, con las cuales forma un todo inseparable. Las CGV actualizadas, y desde entonces únicamente aplicables de forma jurídica a la sociedad, son las que figuran en el sitio web de la sociedad MERMET SAS en la siguiente dirección: www.sunscreen-mermet.com.