

BLACKOUT 100%

SATINÉ 21154



COLECCIÓN
2015

2018

TEJIDOS INTELIGENTES DE PROTECCIÓN SOLAR



Ancho: 210 cm

www.sunscreen-mermet.com

BLACKOUT 100%

SATINÉ 21154

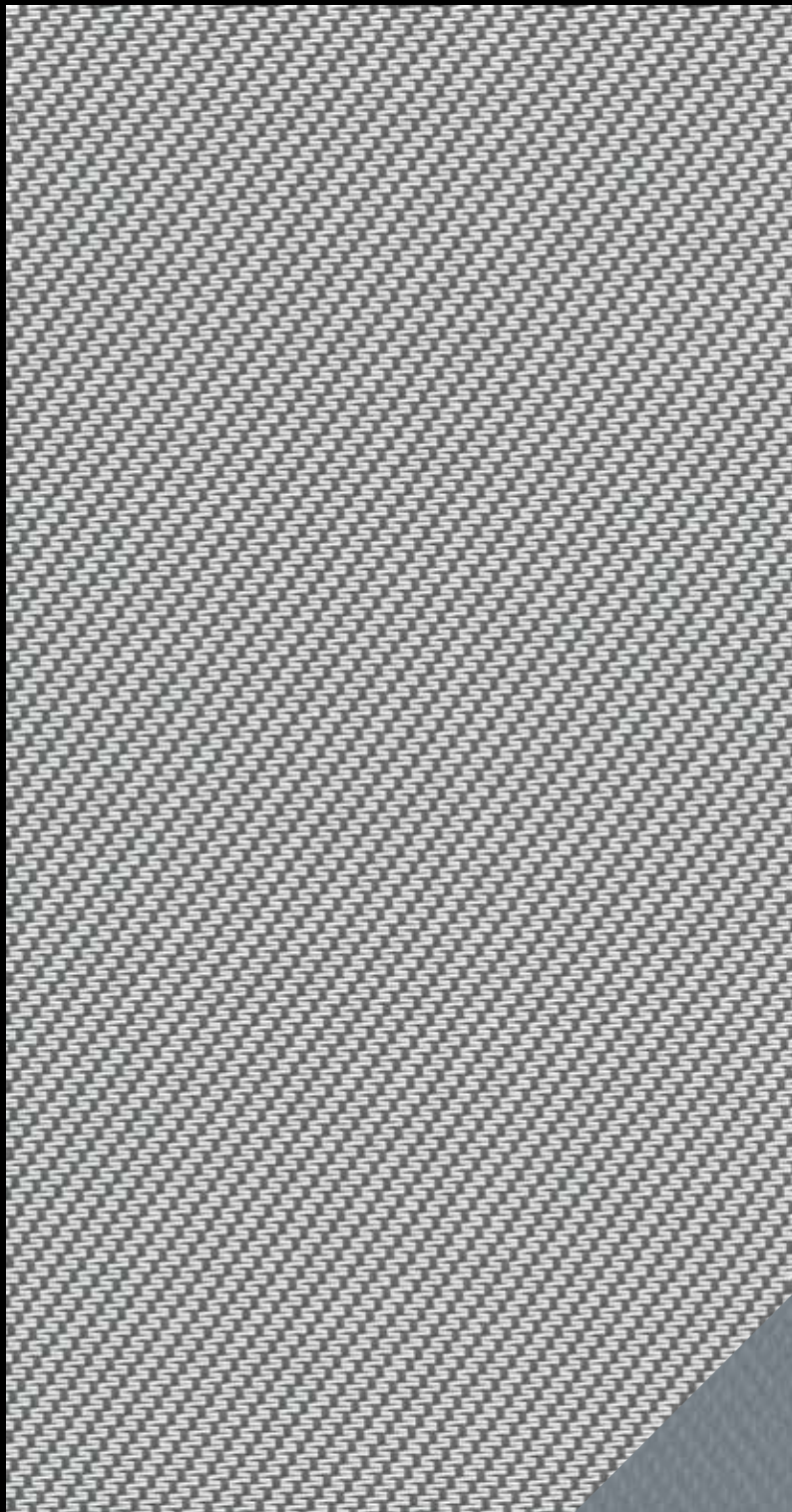
EL TEJIDO OPACO COMBINADO AL SATINE 5500
PARA UNA **ARMONÍA DE FACHADAS EXTERIORES**

100%
OCULTANTE
Y PROTECCIÓN
TÉRMICA

210cm
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)
- **100% DE LA RADIACIÓN LUMINOSA Y UV BLOQUEADAS CON 100.000 LUX** (iluminación de 500 watts)
- **CONFORT TÉRMICO:** rechaza hasta el **99% DE LA ENERGÍA SOLAR** en aplicación exterior (gtot = 0,01 / acristalamiento g = 0,32 y U = 1,1)
- **ARMONÍA DE LA FACHADA:** posibilidad de coordinar los colores con el tejido transparente **SATINÉ 5500**
- **GRAN ANCHO DE 210 CM** para grandes ventanales con o sin soldadura
- El tejido opaco exterior con **CLASIFICACIÓN AL FUEGO M1** (NF 92 503)
- Salud/Seguridad: responde a las exigencias de los locales abiertos al público
- **FACILIDAD DE MANTENIMIENTO:** se limpia con ayuda de una esponja húmeda
- **IMPERMEABLE**, resistente a la intemperie

0102



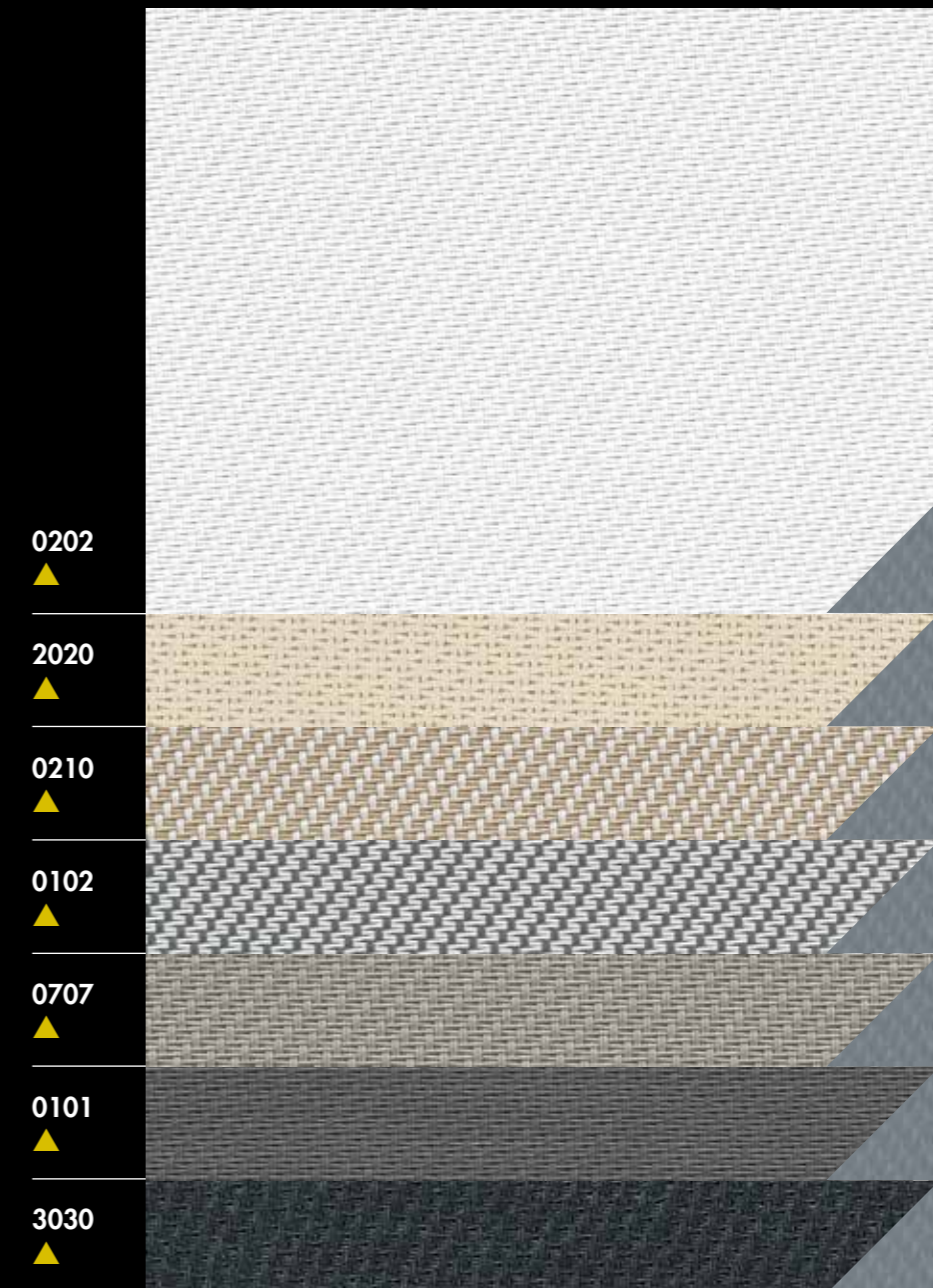
Los colores pueden no parecerse exactamente a los colores reales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SATINÉ 21154			
Composición	28% Fibra de vidrio - 72% PVC		
Clasificación respecto al fuego, al humo y otros informes de pruebas*	M1 (F) - NFP 92 503 BS (GB) - 476 Pt 6 & 7 Class 0 PCS: 14,2 MJ/kg (9,40 MJ/m²)		
Coefficiente de apertura	0%		
Opacidad	100% a 100.000 lux (500 W)		
Bloqueo de rayos UV	100%		
Ancho	210 cm		
Peso/m²	660 g ± 10% - ISO 2286 - 2		
Grosor	0,75 mm ± 10% - ISO 2286 - 3		
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		
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 et ISO 105 B04		
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



▲ 1 ancho : 210 cm

VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

Colores	Valores térmicos								Valores ópticos				
	Tejido			Tejido + Acristalamiento					Tv	Clasificación de confort óptico (norma EN 14501)			
	Ts	Rs	As	g _{tot} exterior		g _{tot} interior				Uso de la luz natural	Control del deslumbramiento	Intimididad de noche	Visión hacia el exterior
				C : gv = 0,59	D : gv = 0,32	C : gv = 0,59	D : gv = 0,32						
Cara opuesta recubierta en gris	0	34	66	0,02 4	0,02 4	0,44 1	0,23 2	0	0	4	4	0	
0202 Blanco	0	69	31	0,01 4	0,01 4	0,28 2	0,14 3	0	0	4	4	0	
2020 Lino	0	55	45	0,02 4	0,02 4	0,35 1	0,18 2	0	0	4	4	0	
0210 Blanco Arena	0	53	47	0,02 4	0,02 4	0,36 1	0,19 2	0	0	4	4	0	
0707 Perla	0	39	61	0,02 4	0,02 4	0,41 1	0,22 2	0	0	4	4	0	
0102 Gris Blanco	0	42	58	0,02 4	0,02 4	0,41 1	0,22 2	0	0	4	4	0	
0101 Gris	0	21	79	0,03 4	0,02 4	0,49 1	0,28 2	0	0	4	4	0	
3030 Carbón	0	6	94	0,03 4	0,03 4	0,55 0	0,31 2	0	0	4	4	0	

gv = 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).
gv = 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).

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."

Clasificación de confort según la norma EN 14501 :
 0 muy poco efecto 1 poco efecto 2 efecto moderado
 3 buenos resultados 4 muy buenos resultados

Disponible bajo petición :
 - Valores espectrales
 - Cálculo del factor solar g_{tot} (acristalamiento + cortina) según diferentes acristalamientos



www.sunscreen-mermet.com



58, chemin du Mont Maurin - FR-38630 Veyrins - 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.