

# BLACKOUT 100%

# **SATINÉ 21154**



TEJIDOS INTELIGENTES DE PROTECCIÓN SOLAR



Ancho: 210 cm

[www.sunscreen-mermet.com](http://www.sunscreen-mermet.com)

# BLACKOUT 100%

## SATINÉ 21154

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

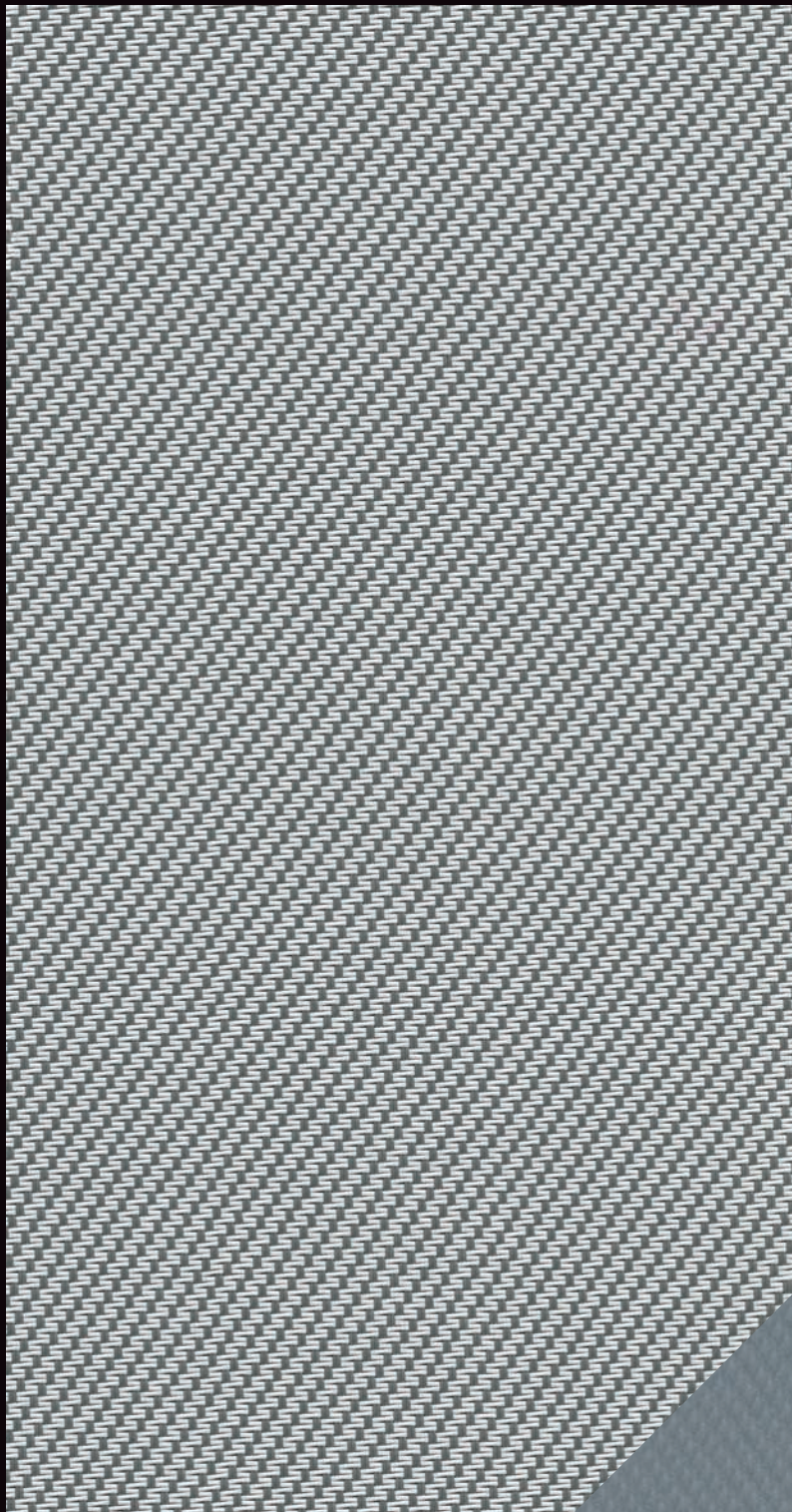
100%  
OCULTANTE  
Y PROTECCIÓN  
TÉRMICA

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 **97% DE LA ENERGÍA SOLAR** en aplicación exterior (gtot = 0,03 / 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](http://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

0202  
▲

2020  
▲

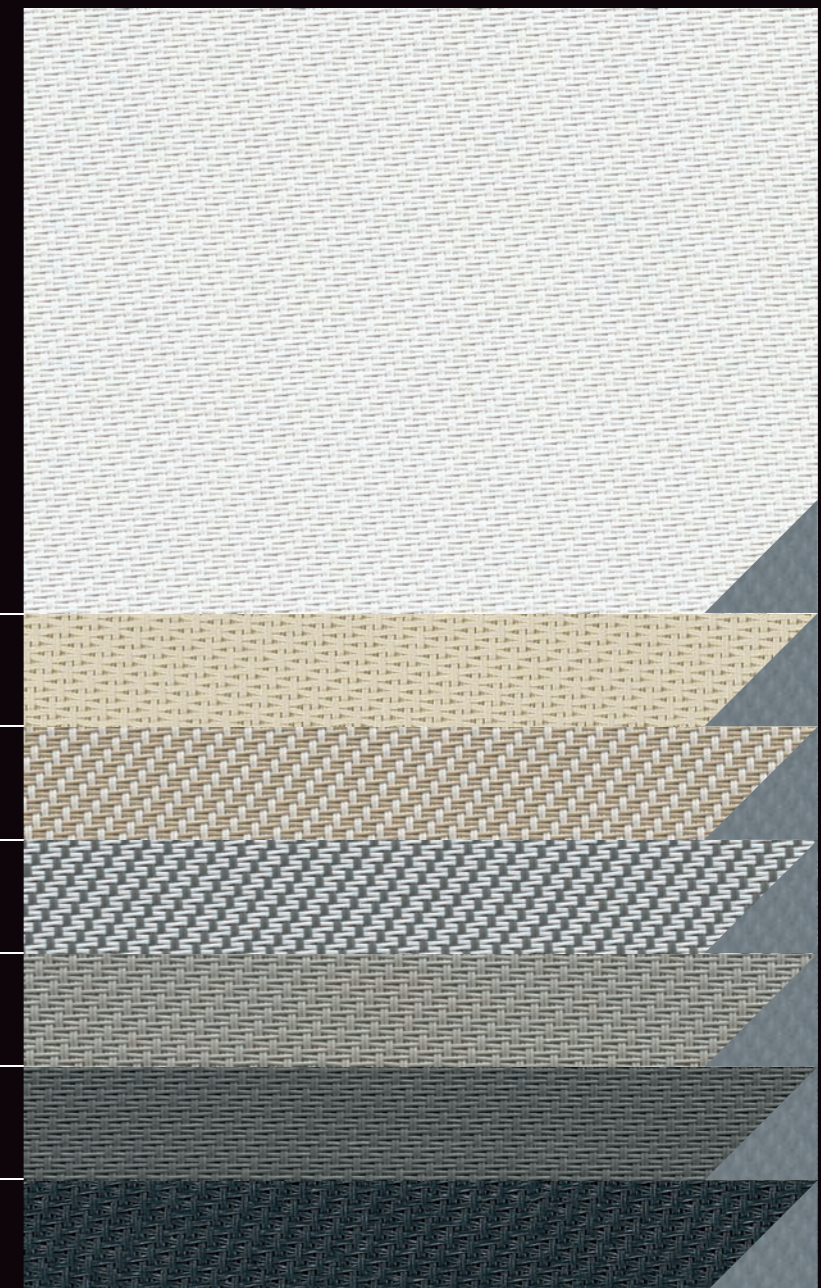
0210  
▲

0102  
▲

0707  
▲

0101  
▲

3030  
▲



▲ 1 ancho : 210 cm

## VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

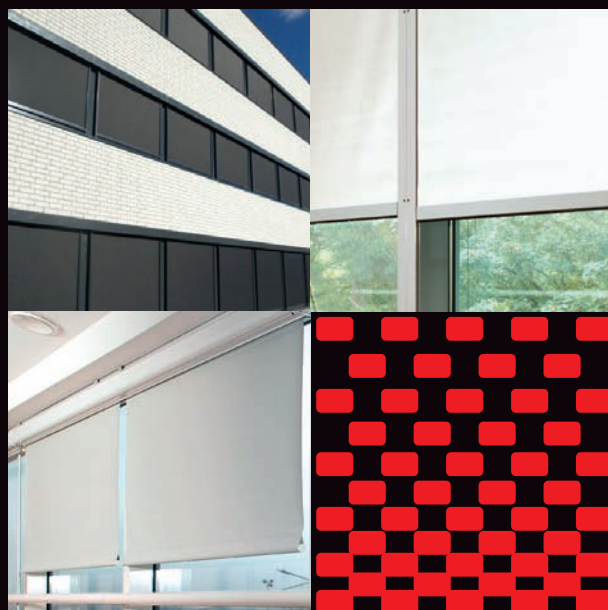
SATINÉ 21154 - OF 0%	Valores térmicos								Valores ópticos				
	Tejido			Tejido + Acristalamiento					Tv	Clasificación de confort óptico (norma EN 14501)			
	Ts	Rs	As	g <sub>tot</sub> exterior		g <sub>tot</sub> interior				Uso de la luz natural	Control del deslumbramiento	Intimididad de noche	Visión 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	35	65	0,08 4	0,07 4	0,45 1	0,28 2	0	0	4	4	0	
0202 Blanco	0	68	32	0,04 4	0,03 4	0,35 1	0,25 2	0	0	4	4	0	
2020 Lino	0	55	45	0,05 4	0,05 4	0,39 1	0,26 2	0	0	4	4	0	
0210 Blanco Arena	0	52	48	0,06 4	0,05 4	0,40 1	0,26 2	0	0	4	4	0	
0707 Perla	0	37	63	0,07 4	0,07 4	0,45 1	0,27 2	0	0	4	4	0	
0102 Gris Blanco	0	41	59	0,07 4	0,06 4	0,43 1	0,27 2	0	0	4	4	0	
0101 Gris	0	21	79	0,09 4	0,08 4	0,50 0	0,29 2	0	0	4	4	0	
3030 Carbón	0	7	93	0,11 3	0,10 3	0,55 0	0,30 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 los métodos de cálculo fijados por la norma EN 13363-1 "dispositivos de protección solar combinados con un acristalamiento - cálculo del factor de transmisión solar y luminosa - parte 1, método simplificado", 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 :  
 1 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<sub>tot</sub> (acristalamiento + cortina) según diferentes acristalamientos



[www.sunscreen-mermet.com](http://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](http://www.sunscreen-mermet.com).