

# 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

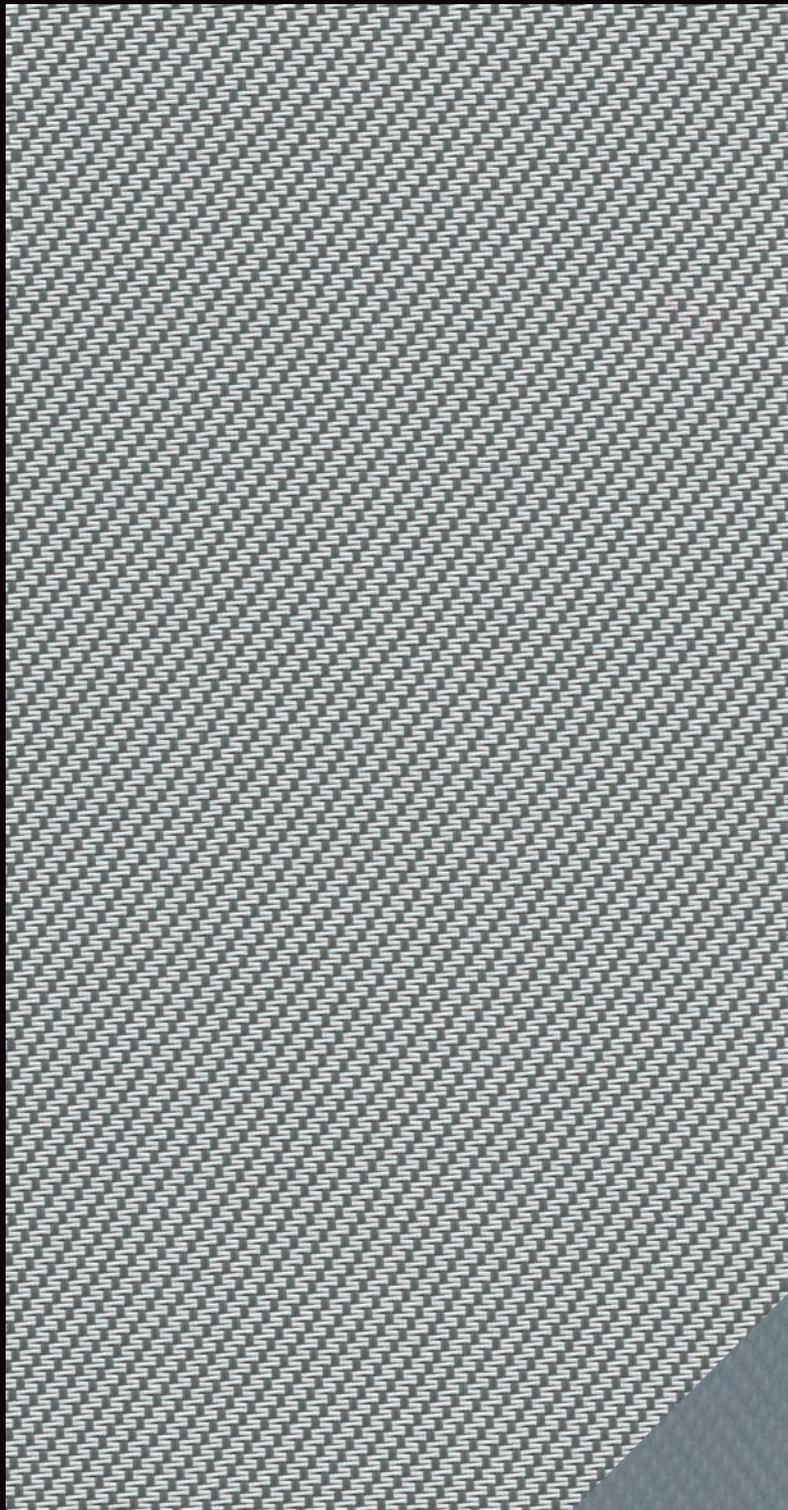
EL TEJIDO OPACO COMBINADO AL SATINE 5500  
PARA UNA **ARMONÍA DE FACHADAS EXTERIORES**

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



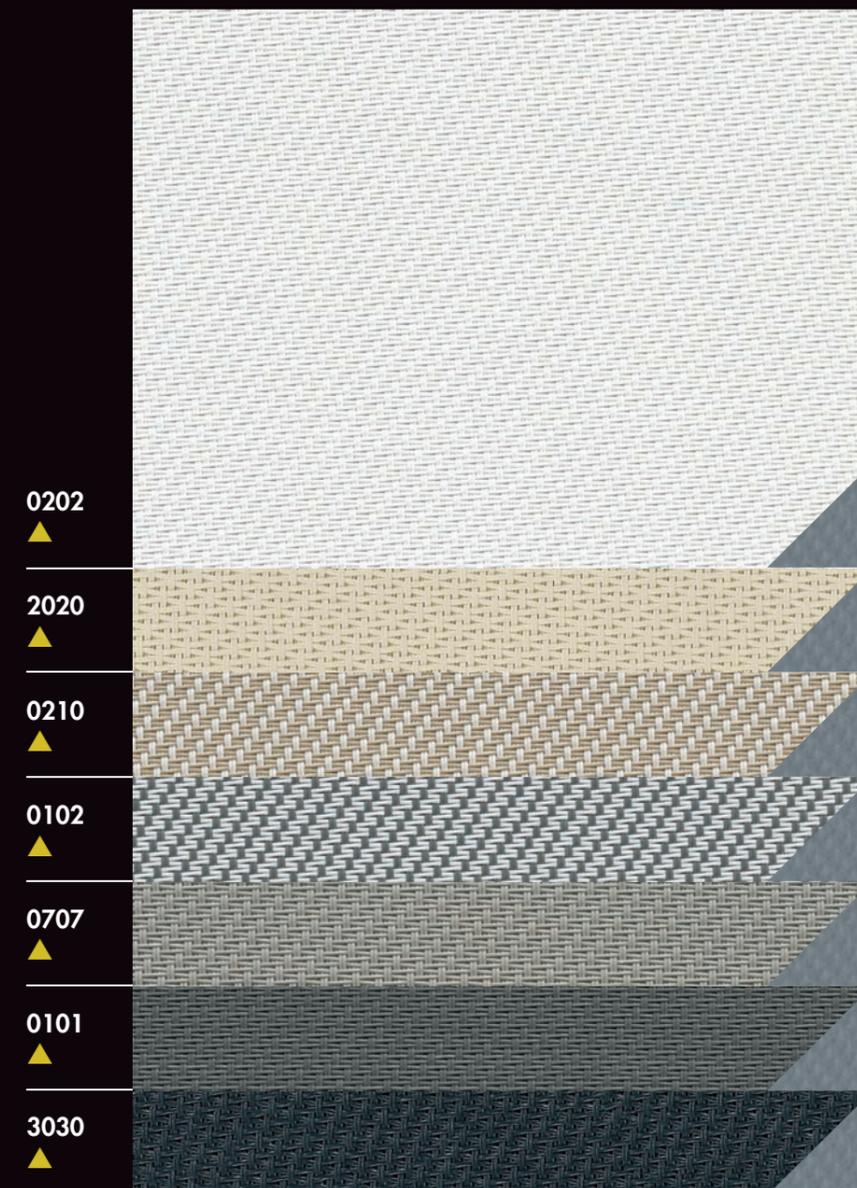
Los colores pueden no parecerse exactamente a los colores reales

## 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



▲ 1 ancho : 210 cm

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

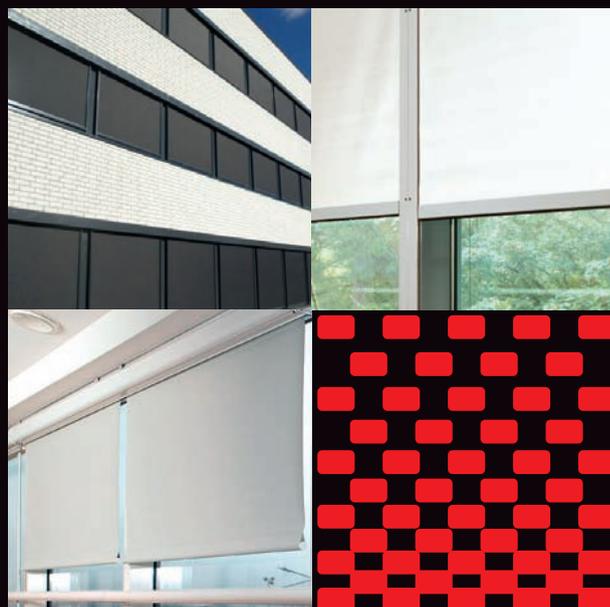
SATINÉ 21154 - OF 0%	Valores térmicos								Valores ópticos				
	Tejido			Tejido + Acristalamiento					Tv	Clasificación de confort óptico (norma EN 14501)			
	Ts	Rs	As	gtot exterior		gtot interior				Uso de la luz natural	Control del deslumbramiento	Intimididad de noche	Visión hacia el exterior
				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 gtot (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).