

BLACKOUT 100%

FLOCKÉ 11201



TEJIDOS INTELIGENTES DE PROTECCIÓN SOLAR



Ancho: 240 cm

www.sunscreen-mermet.com

BLACKOUT 100%

FLOCKÉ 11201

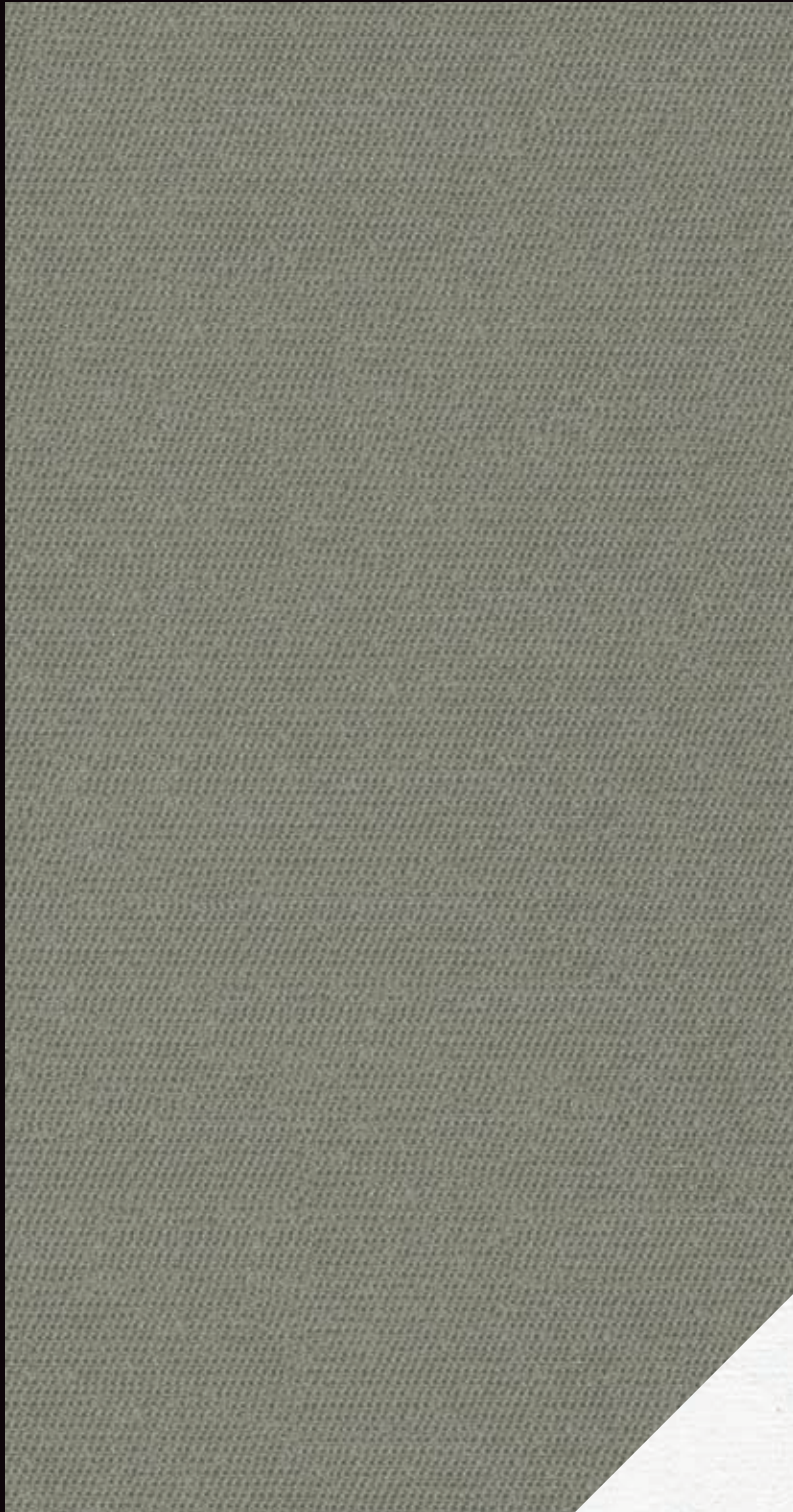
LA ELEGANCIA EN TÉRMINOS
DE **OCULTACIÓN TOTAL**

100%
OCULTANTE
Y PROTECCIÓN
TÉRMICA

TEJIDO
DE FIBRA DE VIDRIO,
SIN PVC, SIN POLIÉSTER

- **BLOQUEA EL 100% DE LA RADIACIÓN LUMINOSA Y UV CON 100.000 LUX**
- **CONFORT TÉRMICO:** rechaza el **88% DE LA RADIACIÓN SOLAR** ($g_{tot} = 0,12$ / acristalamiento $g = 0,32$ y $U = 1,1$) gracias a su cara acrílica blanca orientada al cristal
- Tejido de gama alta, 9 colores de diseño
- **GRAN ANCHO DE 240 cm** para equipar sin soldadura las ventanas de grandes dimensiones
- Excelente estabilidad dimensional para los grandes estores verticales
- **EXCELENTE DURABILIDAD:** prueba de resistencia mecánica de 10.000 ciclos (clase 3 según la norma NF EN 13120)
- Salud/Seguridad: responde a las exigencias de los locales abiertos al público
- Excelente soporte de comunicación

FLOCKÉ 11201



609



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FLOCKÉ 11201				
Composición	Tejido de fibra de vidrio aprestado y flocado, sin PVC			
Clasificación respecto al fuego, al humo y otros informes de pruebas*	M1 (F) - NFP 92 503 B1 (DE) - DIN 4102-1 BS (GB) - 476 Pt 6 Class 0	FR (US) - NFPA 701 F2 (F) - NF F 16-101 PCS: 9,7 MJ/kg (4,12 a 5,53 MJ/m ²)		
Salud, seguridad	Resistencia a las bacterias: Más de 99% de bacterias destruidas - ASTM E 2180			
Opacidad	100% a 100.000 lux (500 W)			
Bloqueo de rayos UV	100%			
Ancho	240 cm			
Peso/m ² ***	425 a 570 g ± 10% (según colores) - ISO 2286 - 2			
Grosor ***	0,45 a 0,50 mm ± 10% (según colores) - ISO 2286 - 3			
Resistencia mecánica	Rotura	Desgarro	Plegado	
	Urdimbre	> 120 daN/5 cm	≥ 7 daN	≥ 10 daN/5 cm
	Trama	> 100 daN/5 cm	≥ 5 daN	≥ 10 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)	7/8 - ISO 105 B02 (color blanco non incluido)			
Acondicionamiento	Rollos de 33 metros			
Confección	Pestaña de consejos sobre pedido			

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

*** Colores 600 - 618 - 608 - 609 - 623 - 625 = peso/m²: 570 g (± 5%) & grosor: 0,50 mm (± 5%)

Colores 606 - 614 - 617 = peso/m²: 425 g (± 5%) & grosor: 0,45 mm (± 5%)

VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

Colores	FLOCKÉ 11201 - OF 0%						Valores térmicos				Valores ópticos			
	Tejido			Tejido + Acristalamiento			Tv	Clasificación de confort óptico (norma EN 14501)						
	Ts	Rs	As	g _{tot} interior		Uso de la luz natural		Control del deslumbramiento	Intimidad de noche	Visión hacia el exterior				
				C: gv = 0,59	D: gv = 0,32									
Cara acrílica blanca	0	70	30	0,26	2	0,12	3	0	0	4	4	0		
600 Blanco	0	73	27	0,27	2	0,12	3	0	0	4	4	0		
625 Coraline	0	74	26	0,27	2	0,12	3	0	0	4	4	0		
623 Sahel	0	69	31	0,29	2	0,15	2	0	0	4	4	0		
618 Mississipi	0	63	37	0,32	2	0,16	2	0	0	4	4	0		
608 Chartreux	0	46	54	0,40	1	0,22	2	0	0	4	4	0		
609 Loutre	0	25	75	0,40	1	0,27	2	0	0	4	4	0		
614 Pétrole	0	17	83	0,52	0	0,29	2	0	0	4	4	0		
617 Chêne	0	4	96	0,56	0	0,31	2	0	0	4	4	0		
606 Negro	0	4	96	0,56	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:

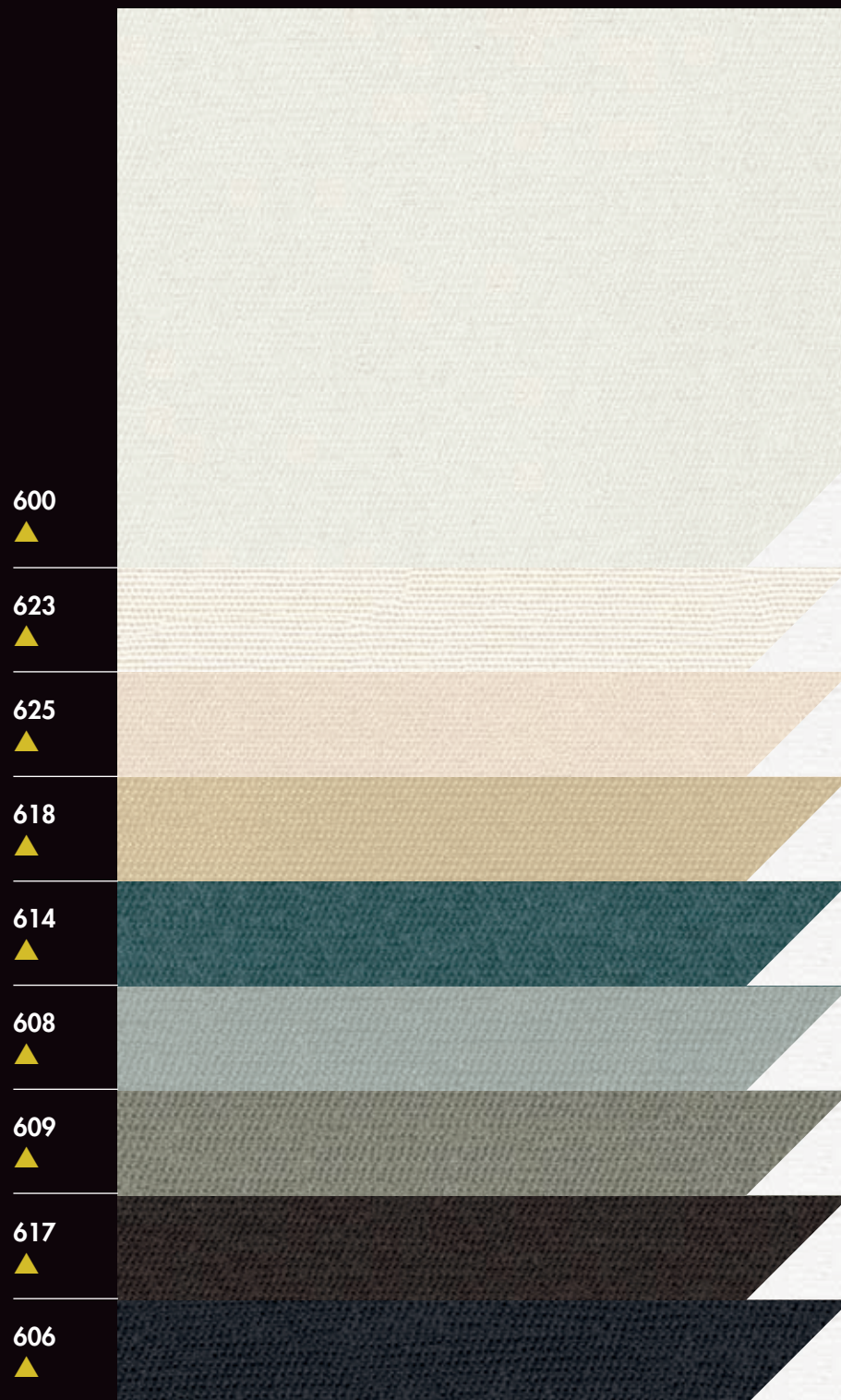
0 muy poco efecto 1 poco efecto 2 efecto moderado 3 buenos resultados 4 muy buenos resultados

Disponible bajo petición:

- Valores espectrales

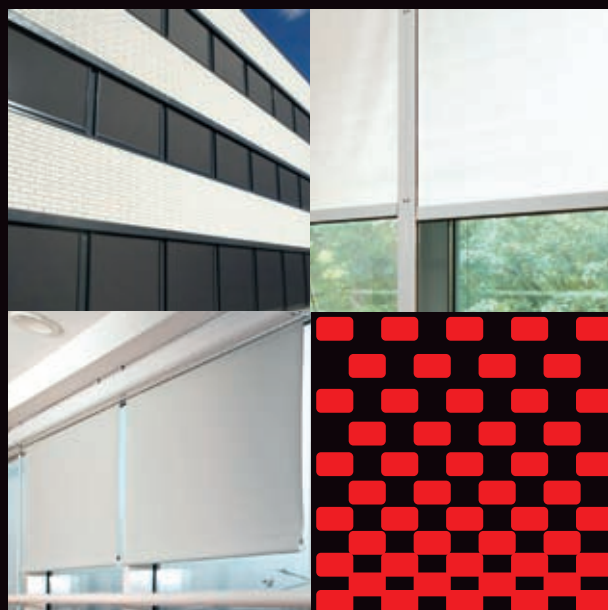
- Cálculo del factor solar g_{tot} (acristalamiento + cortina) según diferentes acristalamientos

FLOCKÉ 11201



▲ 1 ancho: 240 cm

Los colores pueden no parecerse exactamente a los colores reales



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.