

BLACKOUT 100%

KARELLIS 11301



COLECCIÓN
2015

2018

TEJIDOS INTELIGENTES DE PROTECCIÓN SOLAR



Ancho: 300 cm

www.sunscreen-mermet.com

BLACKOUT 100%

KARELLIS 11301

EL OPACO DE GRAN ANCHO, FINO Y LIGERO

100%

OPACO

GRAN ANCHO
300 CM

- **TEJIDO OPACO DE GRAN ANCHO: 300 CM**
- **UTILIZACIÓN EN SENTIDO NORMAL O TRANSVERSAL** en estores de grandes dimensiones
- Bloquea el **100%** de la radiación luminosa y UV
- **CONFORT TÉRMICO:** rechaza el 87% de la radiación solar ($g_{tot} = 0,13$ / acristalamiento $g = 0,32$ y $U = 1,1$)
- Tejido de poliéster recubierto sin PVC
- Tejido **LIGERO** y **FINO**, se inserta en los estores con cajón de dimensiones reducidas
- Salud/Seguridad: El tejido Karellis 11301 responde a las **CLASIFICACIONES DE RESISTANCIA AL FUEGO M1** (Francia) y **B1** (Alemania)
- **6 COLORES** disponibles
- **COLOR IDÉNTICO EN AMBAS CARAS PARA COLABORAR** a la armonía de la fachada vista desde el exterior
- Excelente **ESTABILIDAD DIMENSIONAL** y buena **PLANEIDAD**
- **EXCELENTE DURABILIDAD:** prueba de resistencia mecánica de 10.000 ciclos (clase 3 según la norma NF EN 13120)
- **FACILIDAD DE MANTENIMIENTO:** se limpia con ayuda de una esponja húmeda

KARELLIS 11301

609



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

KARELLIS 11301			
Composición	Tejido de poliéster recubierto sin PVC		
Clasificación respecto al fuego, al humo y otros informes de pruebas*	M1 (F) - NFP 92 503, NFP 92 504 y NFP 92 505 B1 (DE) - DIN 4102-1 BS (GB) - 5867 F3 (F) - NF F 16-101 PCS : 20,4 MJ/kg (6,12 a 7,14 MJ/m ²)		
Salud, seguridad	Greenguard® : Garantía de la calidad del aire interior (POV) Antifúngico - ASTM G21		
Opacidad	100% (500 W)		
Bloqueo de rayos UV	100%		
Ancho	300 cm		
Peso/m ²	300 g ± 5% (color 606) / 350 g ± 5% (colores 600, 623, 618, 609, 608) - ISO 2286 - 2		
Grosor	0,35 mm ± 10% - ISO 2286 - 3		
Resistencia mecánica	Rotura	Desgarro	Plegado
	Urdimbre	≥ 12 daN	≥ 160 daN/5 cm
	Trama	≥ 6 daN	≥ 100 daN/5 cm
	ISO 1421	EN 1875-3	ISO 1421**
Alargamiento (urdimbre y trama)	< 20% - ISO 1421		
Solidez de los colores a la luz (escala de 8)	6/8 - 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

VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

KARELLIS 11301 - 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					
600 Blanco	0	64	36	0,28 ②	0,13 ③	0	0	4	4	0
623 Sahel	0	56	44	0,32 ②	0,16 ②	0	0	4	4	0
618 Mississippi	0	50	50	0,36 ①	0,19 ②	0	0	4	4	0
608 Chartreux	0	24	76	0,46 ①	0,26 ②	0	0	4	4	0
609 Loutre	0	15	85	0,51 ①	0,28 ②	0	0	4	4	0
606 Negro	0	5	95	0,55 ①	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:

① muy poco efecto ② poco efecto ③ efecto moderado ④ buenos resultados ⑤ muy buenos resultados

Disponible bajo petición:

- Valores espectrales

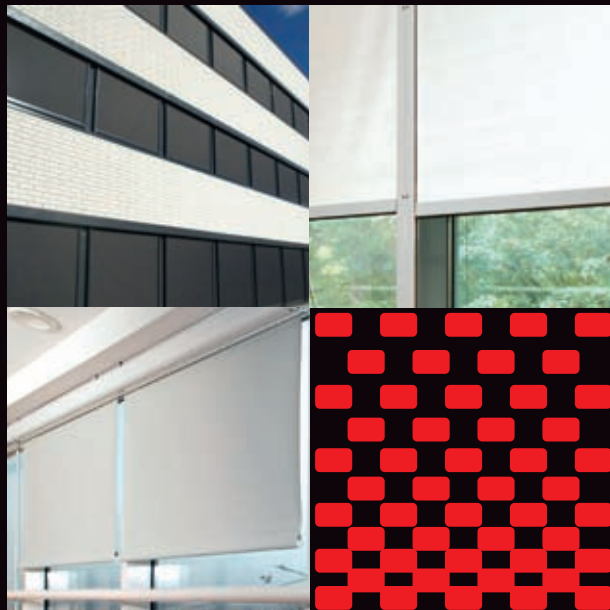
- Cálculo del factor solar g_{tot} (acristalamiento + cortina) según diferentes acristalamientos

KARELLIS 11301



▲ 1 ancho: 300 cm

Los colores pueden no parecerse exactamente a los colores reales



www.sunscreen-mermet.com



58, chemin du Mont Maurin - 38630 Les Avenières Veyrins-Thuellin - France
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.