

EXTERNAL SCREEN CLASSIC

ULTRAVISION



COLECCIÓN
2018
2021

TEJIDOS INTELIGENTES DE PROTECCIÓN SOLAR



POSICIÓN EXTERIOR
Y INTERIOR

ULTRAVISION

TEJIDO ABIERTO PARA APLICACIÓN EXTERIOR E INTERIOR

37 %

DE TRANSMISIÓN VISIBLE

TRANSPARENCIA
TOTAL

- **TEJIDO MUY ABIERTO** (OF 25 %) para una utilización máxima de la **LUZ NATURAL**, clase de confort 3 (buen efecto) según la normativa EN 14501
- Reduce el consumo energético de los edificios limitando el uso de luz artificial (la iluminación corresponde al consumo energético lo más importante en los edificios terciarios)
- **CONFORT TÉRMICO** : rechaza hasta el **86 % DE LA ENERGÍA SOLAR** en aplicación exterior ($g_{tot} = 0,14$ / acristalamiento $g = 0,32$ y $U = 1,1$)
- **RESISTENTE A LAS INCLEMENCIAS** y a la decoloración debido a los UV
- **EXCELENTE DURABILIDAD** : prueba de resistencia mecánica de 10.000 ciclos (clase 3 según la norma NF EN 13561)
- Salud / Seguridad : responde a las exigencias de los locales abiertos al público

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

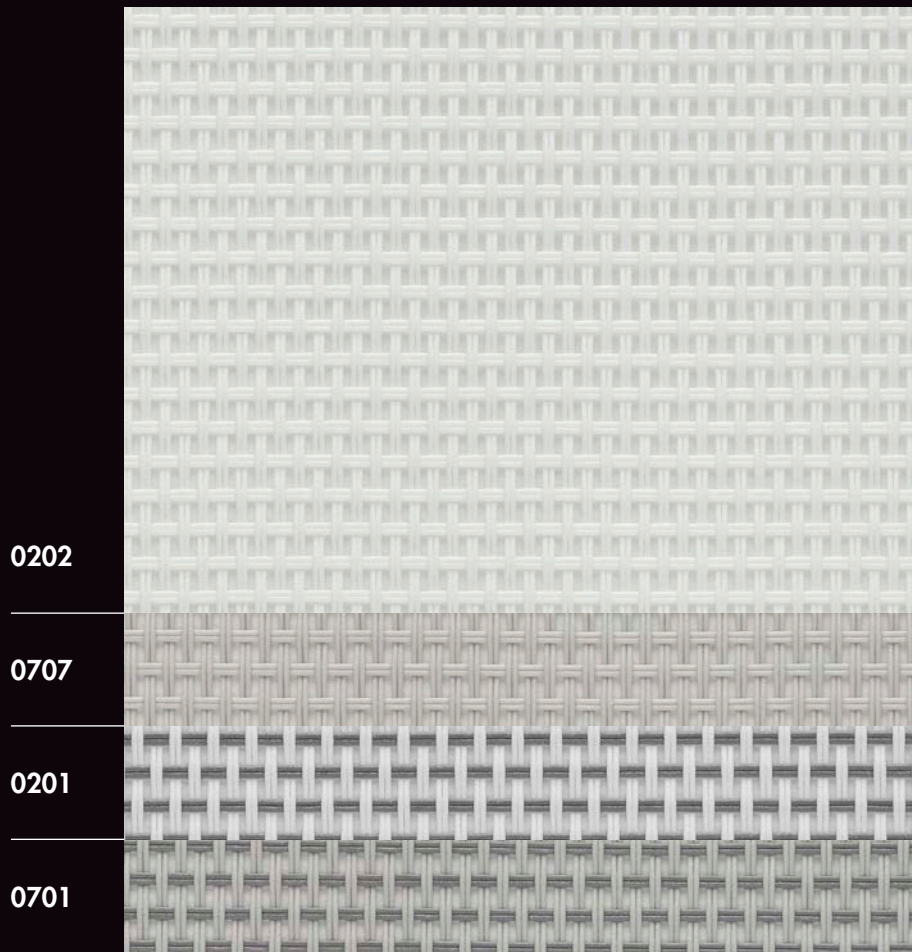
ULTRAVISION			
Composición	42 % Fibra de vidrio - 58 % PVC		
Clasificación al fuego, al humo y otros informes de pruebas*	M1 (F) - NFP 92 503 BS (GB) - 476 Pt 6 & 7 Class 0		
Salud, seguridad	Greenguard® GOLD : Garantía de la calidad del aire interior (POV)		
Coefficiente de apertura	25 %		
Bloqueo de rayos UV	Hasta un 76 %		
Ancho	250 cm		
Peso/m ²	365 g ± 5 % - ISO 2286 - 2		
Espesor	0,65 mm ± 5 % - ISO 2286 - 3		
Solidez de los colores a la luz (escala de 8)	7/8 - ISO 105 B02 (color blanco non incluido)		
Resistencia mecánica	Rotura	Desgarro	Plegado
Urdimbre	> 160 daN/5 cm	≥ 10 daN	≥ 120 daN/5 cm
Trama	> 100 daN/5 cm	≥ 10 daN	≥ 70 daN/5 cm
	ISO 1421	EN 1875-3	ISO 1421**
Alargamiento (urdimbre y trama)	< 5 % - ISO 1421		
Acondicionamiento	Rollos de 52 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

ANCHO : 250 CM

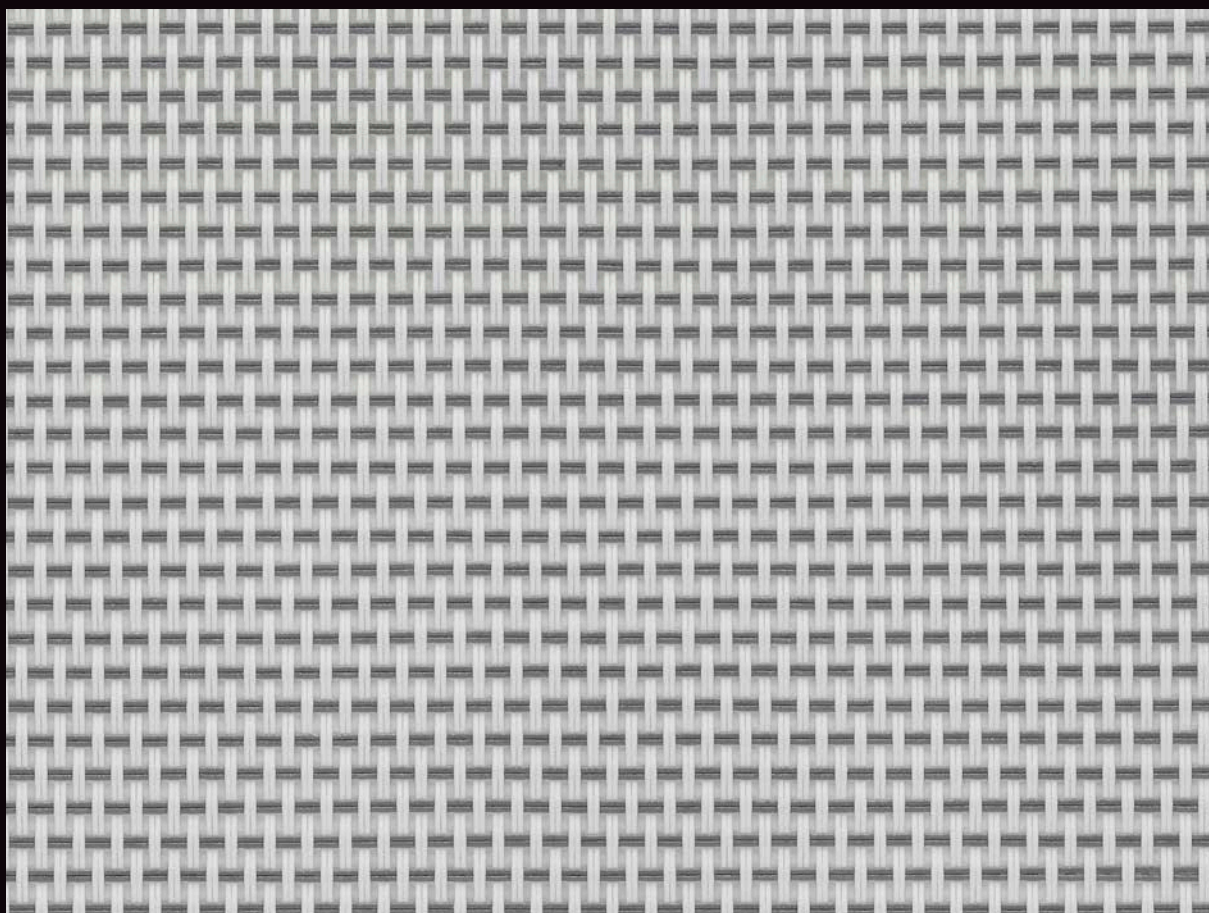


Los colores pueden no parecerse exactamente a los colores reales

SERVICIO

- Cálculo del factor solar gtot (acristalamiento + cortina)
- Descripción de los productos
- Valores espectrales térmicos y ópticos disponibles bajo petición
- Muestras A4 y modelos
- Formación sobre la funcionalidad de los tejidos

0201



VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

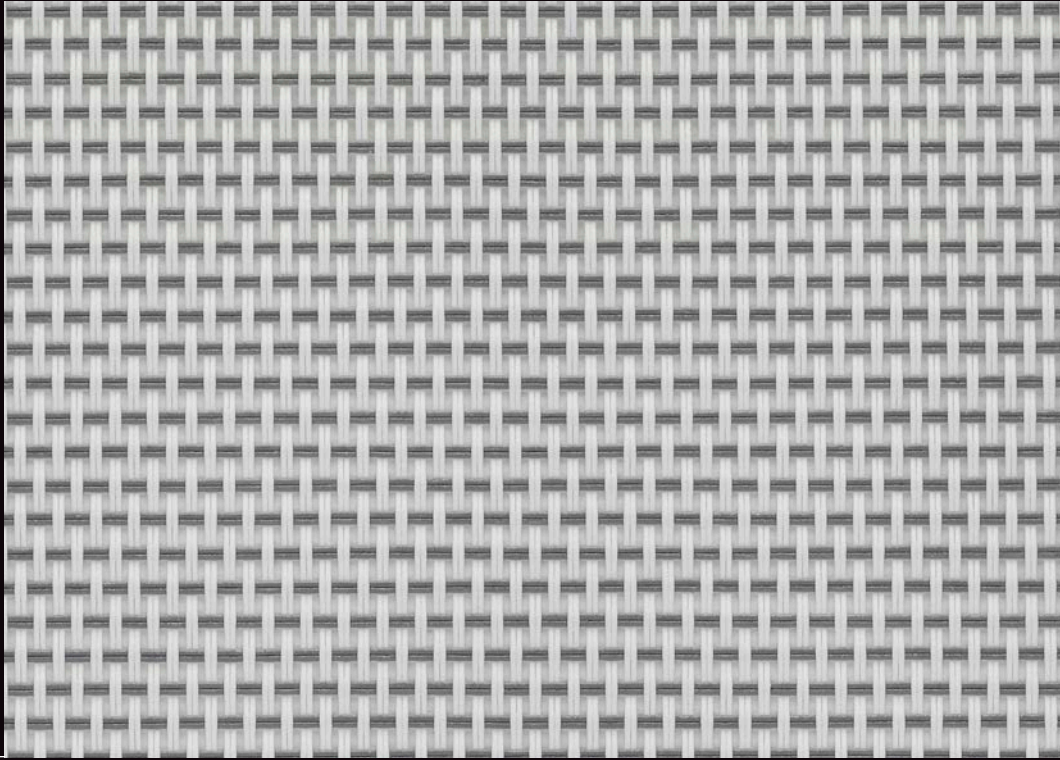
ULTRAVISION OF 25%	Valores térmicos					Valores ópticos
	Tejido			Tejido + Acristalamiento / g _{tot} exterior		T _v
Colores	T _s	R _s	A _s	C : g _v = 0,59	D : g _v = 0,32	
0202 Blanco	38	52	10	0,27 2	0,15 2	37
0707 Perla	35	30	35	0,24 2	0,14 3	35
0201 Blanco Gris	34	37	29	0,24 2	0,14 3	33
0701 Perla Gris	33	26	41	0,22 2	0,14 3	32

g_v = 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).
 g_v = 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).

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

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."

0201



POSICIONES EXTERIORES Y INTERIORES



Estores verticales
enrollables



Paneles
deslizantes
o fijos



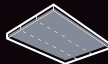
Toldos



Jardín de
invierno



Imprimible



Techos tensados



Distribución
del espacio



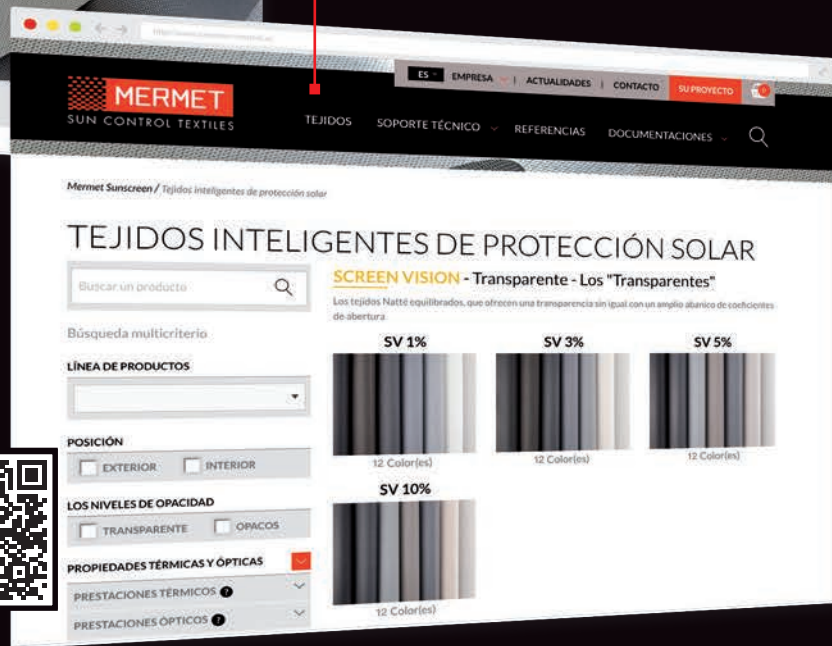
www.sunscreen-mermet.com



ENCUENTRA EN 3 CLICS EL TEJIDO MÁS ADAPTADO a tu proyecto

- Un motor de búsqueda con criterios de selección
- Varios documentos para descargar
- Toda la información del producto disponible
- Una biblioteca de referencias

Ir directamente al catálogo de productos >



LA COLECCIÓN MERMET ofrece una amplia selección de tejidos para aplicaciones exteriores o interiores, desde la transparencia hasta la ocultación total, para el confort térmico y óptico. Para recibir otros folletos de la colección, ponte en contacto con nosotros.



SCREEN VISION / DESIGN / THERMIC / LOW E

EXTERNAL SCREEN CLASSIC

SCREEN NATURE

BLACKOUT 100 %

ACOUSTICS



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