

BLACKOUT 100%

KIBO 8500

KIBO 8500

BLACKOUT 100%



COLECCIÓN
2018
2021

TEJIDOS INTELIGENTES DE PROTECCIÓN SOLAR



POSICIÓN
INTERIOR

KIBO 8500

EL TEJIDO **BLACKOUT COORDINADO** A LOS SCREEN DE INTERIOR

100%
OCULTANTE
Y PROTECCIÓN TÉRMICA

ASPECTO
SCREEN

■ Solución alta gama, el **100 % DE LA RADIACIÓN LUMINOSA Y UV BLOQUEADAS** con 100.000 lux

■ **CONFORT TÉRMICO** : gracias a su cara acrílica blanca orientada al cristal, elimina hasta el **89 % DE LA RADIACIÓN SOLAR** (gtot = 0,11 / acristalamiento g = 0,32 y U = 1,1 W/m²K)

■ 8 colores salidos del tejido transparente M-Screen 8505

■ **GRAN ANCHO DE 250 CM** para equipar sin soldadura las ventanas de grandes dimensiones

■ Excelente **RESISTENCIA MECÁNICA** y buena **ESTABILIDAD DIMENSIONAL** para los grandes estores verticales

■ Salud/Seguridad : responde a las exigencias de los locales abiertos al público

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| KIBO 8500 | | | | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------|
| Composición | Tejido de fibra de vidrio recubierta, flocado | | | |
| Clasificación al fuego, al humo y otros informes de pruebas* | M1 (F) - NFP 92 503 IMO - MED 2014/90/EU PCS : 15,3 MJ/kg (9,03 a 9,94 MJ/m ²) | | | |
| Salud, seguridad | Greenguard® GOLD : Garantía de la calidad del aire interior (POV) Resistencia a las bacterias : Más del 99 % de las bacterias destruidas - ASTM E 2180 | | | |
| Opacidad | 100 % a 100.000 lux | | | |
| Bloqueo de rayos UV | 100 % | | | |
| Ancho | 250 cm | | | |
| Peso/m ² *** | 590 a 650 g ± 10 % (según el color) - ISO 2286 - 2 | | | |
| Espesor*** | 0,50 a 0,55 mm ± 10 % (según el color) - 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 | > 135 daN/5 cm | ≥ 4 daN | ≥ 40 daN/5 cm |
| | Trama | > 140 daN/5 cm | ≥ 4 daN | ≥ 60 daN/5 cm |
| | | ISO 1421 | EN 1875-3 | ISO 1421** |
| Alargamiento (urdimbre y trama) | < 5 % - ISO 1421 | | | |
| 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.

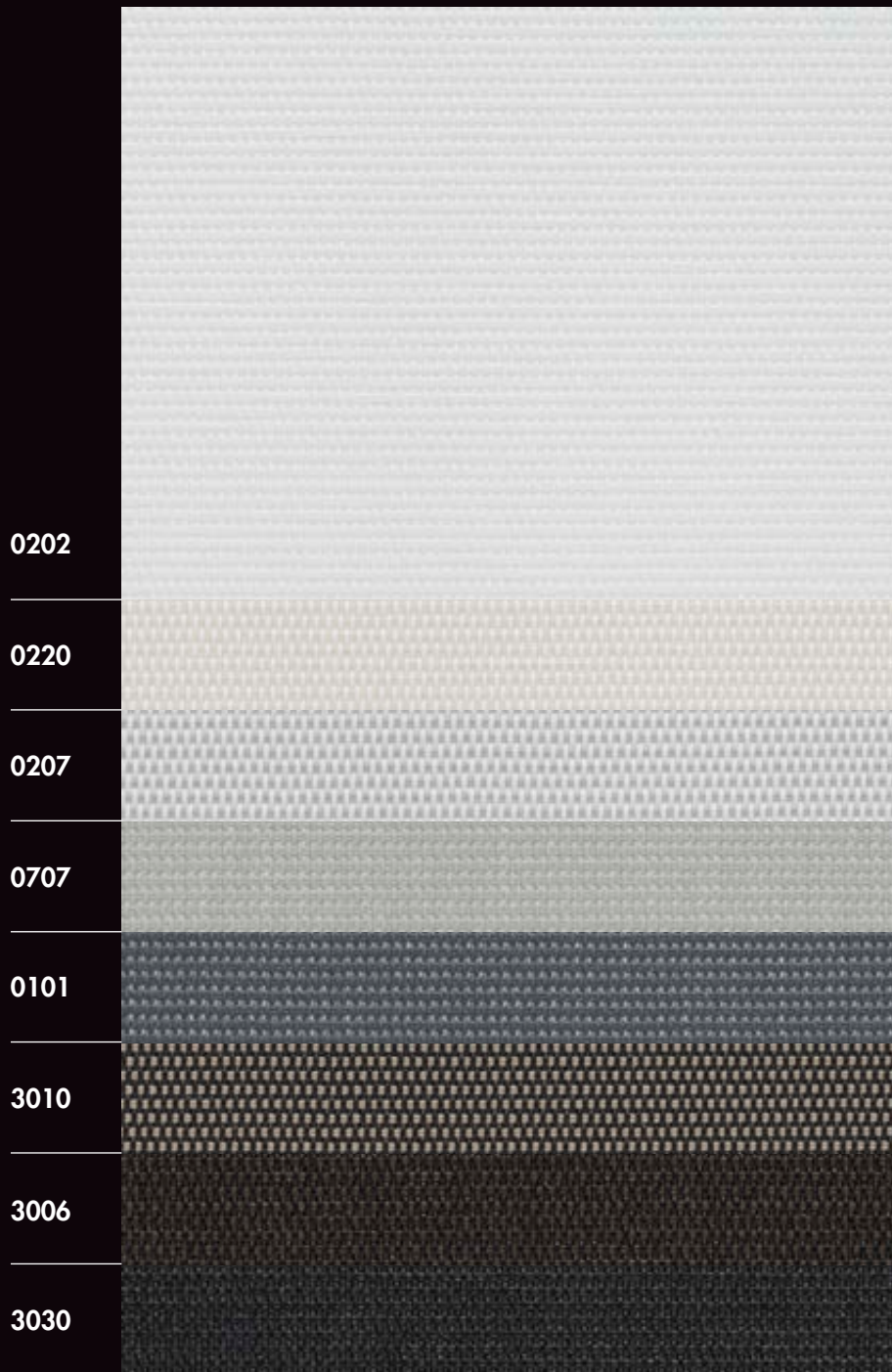
* Certificados disponibles, contactar con Mermet

** Procedimiento interno, derivado de ISO 1421

*** Colores 0202-0220-0207-0707-0101 = peso/m² : 650 g (± 10 %) & espesor : 0,55 mm (± 10 %)

Colores 3010-3006-3030 = peso/m² : 590 g (± 10 %) & espesor : 0,50 mm (± 10 %)

ANCHO : 250 CM

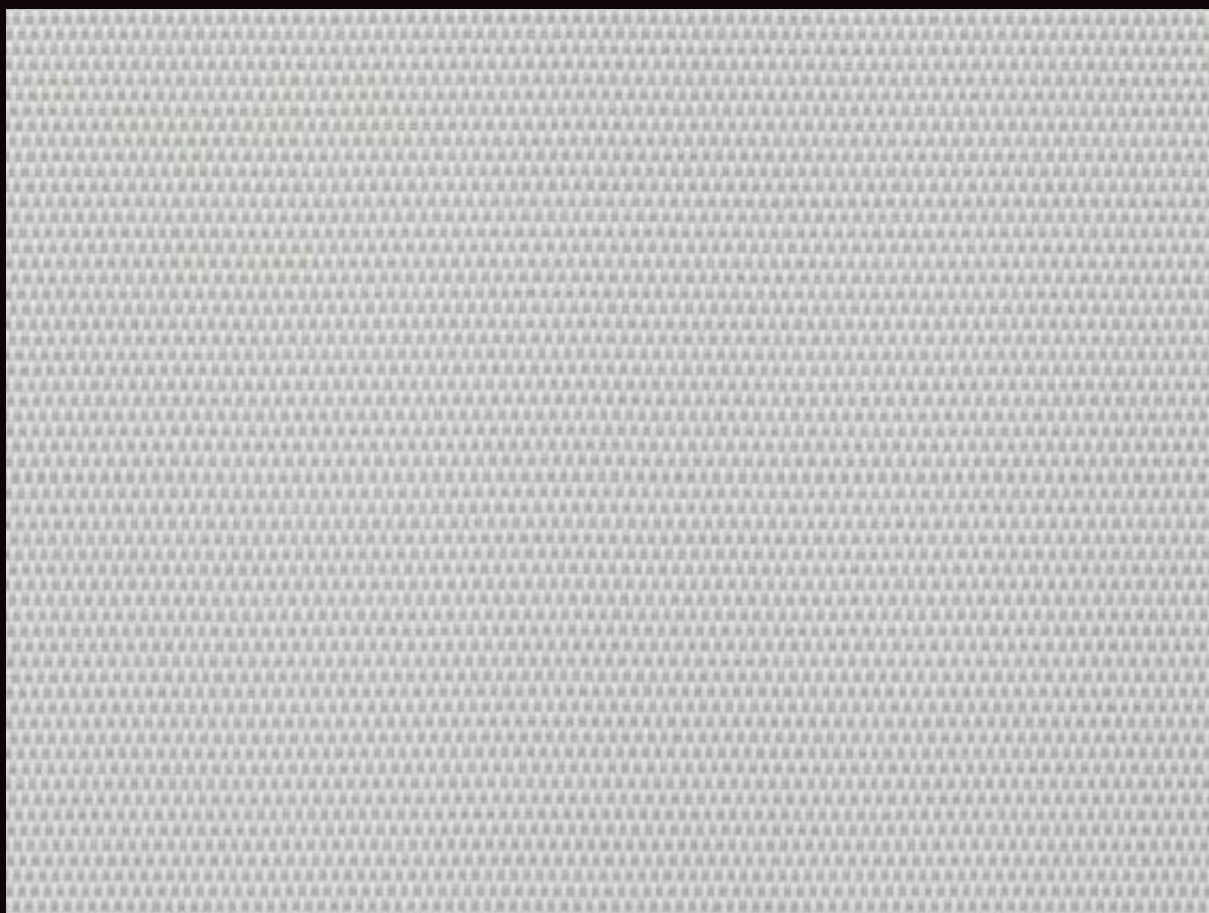


Los colores pueden no parecerse exactamente a los colores reales

SERVICIO +

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

0207



VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

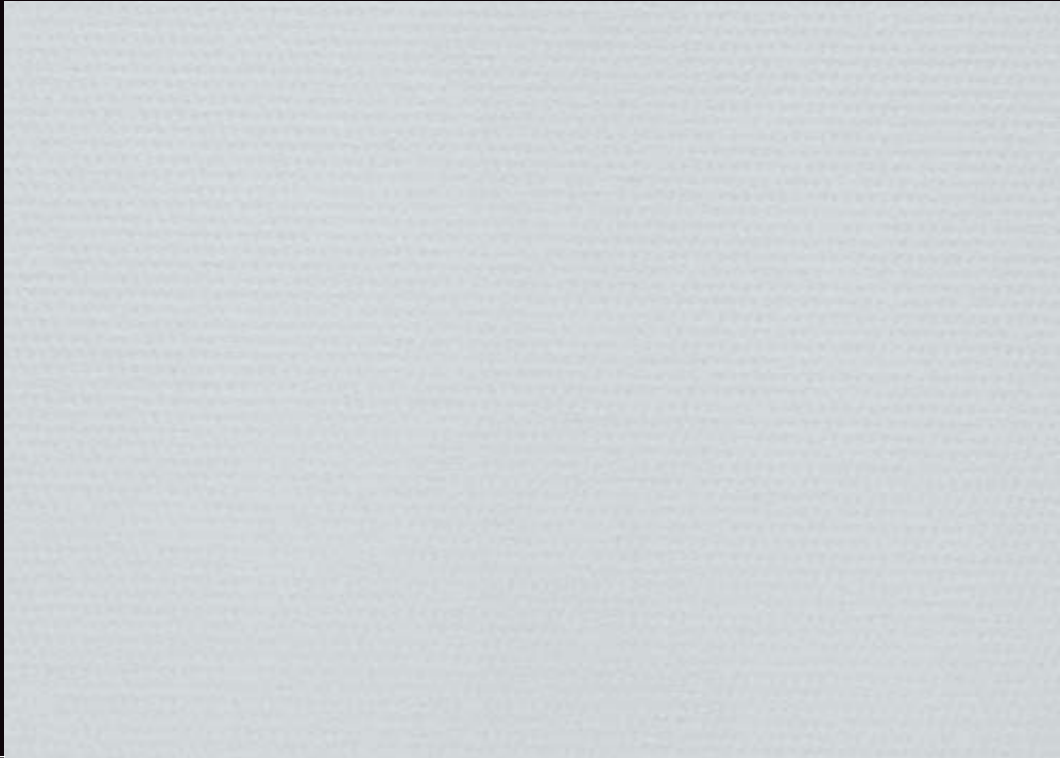
| KIBO 8500 OF 0% | Valores térmicos | | | | | Valores ópticos |
|----------------------|------------------|--------|----|---------------|------------------------------------------|-----------------|
| | Colores | Tejido | | | Tejido + Acristalamiento / gtot interior | |
| Ts | | Rs | As | C : gv = 0,59 | D : gv = 0,32 | |
| Cara acrílica blanca | 0 | 64 | 36 | 0,30 ② | 0,14 ③ | 0 |
| 0202 Blanco | 0 | 74 | 26 | 0,25 ② | 0,11 ③ | 0 |
| 0220 Blanco Lino | 0 | 67 | 33 | 0,29 ② | 0,14 ③ | 0 |
| 0207 Blanco Perla | 0 | 58 | 42 | 0,33 ② | 0,16 ② | 0 |
| 0707 Perla | 0 | 40 | 60 | 0,41 ① | 0,15 ② | 0 |
| 0101 Gris | 0 | 23 | 77 | 0,49 ① | 0,28 ② | 0 |
| 3010 Carbón Arena | 0 | 13 | 87 | 0,53 ① | 0,29 ② | 0 |
| 3006 Carbón Bronce | 0 | 6 | 94 | 0,55 ① | 0,31 ② | 0 |
| 3030 Carbón | 0 | 5 | 95 | 0,55 ① | 0,31 ② | 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).

Clasificación de confort según la norma EN 14501 : ① muy poco efecto ② poco efecto ③ efecto moderado ④ buen efecto ⑤ 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."

0207



POSICIONES INTERIORES



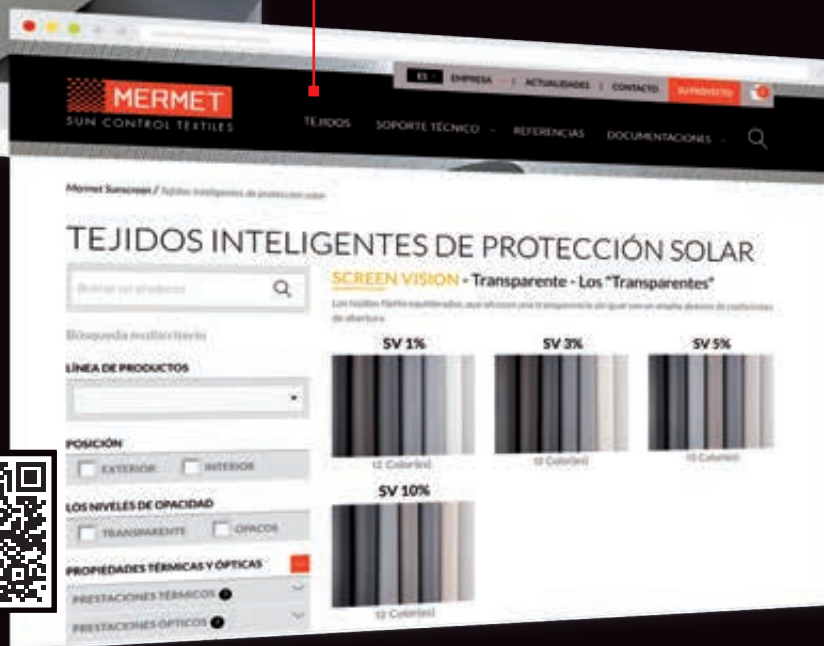
www.sunscreen-mermet.com



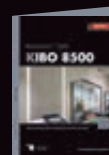
ENCUENTRA EN 3 CLICS EL TEJIDO MÁS ADAPTADO a tu proyecto

- 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.