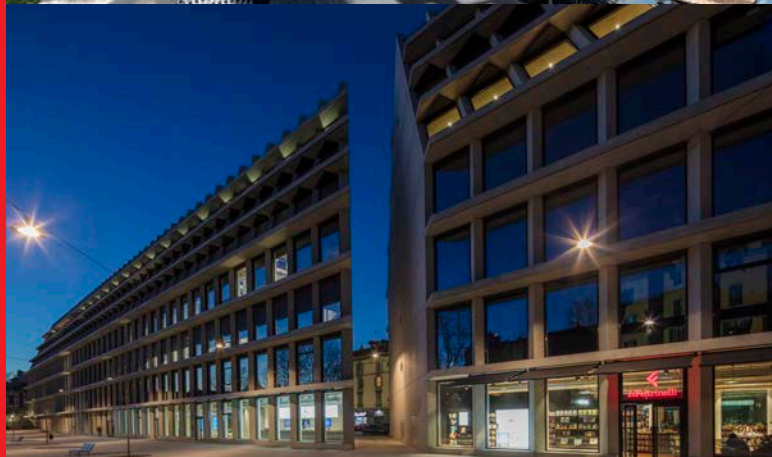


COLECCIÓN MERMET

# SATINÉ 5500 RAL

## SCREEN & FACHADA ARMONÍA



TEJIDOS INTELIGENTES DE PROTECCIÓN SOLAR



POSICIÓN EXTERIOR  
Y INTERIOR

# SATINÉ 5500

## PERFECTA INTEGRACIÓN EN LAS FACHADAS

13  
COLORES RAL

320 CM

PARA EQUIPAR SIN  
SOLDADURA LAS VENTANAS  
DE GRANDES DIMENSIONES

- **ARMONÍA IDEAL** con las ventanas y los estores
- Excelente calidad de **TRANSPARENCIA** : visión clara hacia el exterior
- **EXCELENTE PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR** : rechaza hasta el **96 % DE LA ENERGÍA SOLAR** en aplicación exterior ( $g_{tot} = 0,04$  / acristalamiento  $g = 0,32$  y  $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ), clase de confort 4 (muy buen efecto) según la normativa EN 14501
- Muy buen **CONTROL DEL DESLUMBRAMIENTO** gracias a su tejido Satiné en diagonal, optimizando la aportación de luz natural : **FILTRA HASTA EL 96 % DE LOS RAYOS LUMINOSOS** ( $T_v = 4 \%$ ), clase de confort 3 (buen efecto) según la normativa EN 14501
- **13 COLORES RAL** disponibles dentro de los 52 colores de la gama Satiné 5500
- Perfecta **ADECUACIÓN CON MECANISMOS CON GUÍAS LATERALES TIPO ZIP (CON CREMALLERA)**
- **RESISTENTE A LAS INCLEMENCIAS** y a la decoloración debido a los UV
- **ESTABILIDAD DIMENSIONAL, DURABILIDAD** (10.000 ciclos, clase 3 según la norma NF EN 13561), **RESISTENCIA MECÁNICA** : una planeidad perfecta incluso en grandes dimensiones
- Salud / Seguridad : responde a las exigencias de los locales abiertos al público

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| SATINÉ 5500                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| Composición                                                     | 42 % Fibra de vidrio - 58 % PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                |
| Clasificación al fuego,<br>al humo y otros informes de pruebas* | <div>M1 (F) - NFP 92 503<br/>B1 (DE) - DIN 4102-1<br/>BS (GB) - 476 Pt 6 &amp; 7 Class 0<br/>Euroclass C-s3-d0 (EU) - EN 13501-1 mediante el montaje EN 13823 &amp; EN 14716<br/>C UNO (IT) - UNI 9177</div> <div>IMO - MED 2014/90/EU<br/>CLASE 1 (SP) - EN 13773<br/>FR (US) - NFPA 701<br/>F3 (F) - NF F 16-101<br/>PCS : 13,2 MJ/kg (6,86 MJ/m²)</div> |           |                |
| Salud, seguridad                                                | Greenguard® GOLD : Garantía de la calidad del aire interior (POV)<br>Resistencia a las bacterias : Más del 99 % de las bacterias destruidas - ASTM E 2180                                                                                                                                                                                                  |           |                |
| Coeficiente de apertura                                         | 4 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                |
| Bloqueo de rayos UV                                             | Hasta un 96 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                |
| Anchos                                                          | 200 - 250 - 285 - 320 cm (según colores)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                |
| Peso/m²                                                         | 520 g ± 5 % - ISO 2286 - 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                |
| Espesor                                                         | 0,75 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                                                        | > 220 daN/5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 9 daN   | ≥ 100 daN/5 cm |
| Trama                                                           | > 200 daN/5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 8 daN   | ≥ 100 daN/5 cm |
|                                                                 | ISO 1421                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EN 1875-3 | ISO 1421**     |
| Alargamiento (urdimbre y trama)                                 | < 5 % - ISO 1421                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                |
| Acondicionamiento                                               | Rollos de 52 ml - Ancho 320 cm : rollos de 33 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                |
| Confection                                                      | 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](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

ANCHOS : 200 - 250 - 285 - 320 CM

0202 RAL 9003  
NCS 0300-N

2020 RAL 1015  
NCS 1010-Y20R

1010 RAL 1019  
NCS 3010-Y30R

0707 RAL 7038  
NCS 2002-B

0101 RAL 7037  
NCS 5500-N

3030 RAL 7021  
NCS 8500-N

0505 RAL 1021  
NCS 0580-Y

4040 RAL 5013  
NCS 7020-R50B

1111 RAL 7048  
NCS 5005-Y50R

0606 RAL 7013  
NCS 7010-G90Y

4949 RAL 9006  
NCS 2502-B

5959 RAL 7016  
NCS 7005-B20G

6060 RAL 9005  
NCS 9000-N

ANCHO : 285 CM

Estas equivalencias se indican a título informativo

Los colores pueden no parecerse exactamente a los colores reales

6060  
RAL  
9005



VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

| SATINÉ 5500<br>- OF 4%  |          | Valores térmicos |    |    |                                          |               | Valores ópticos |
|-------------------------|----------|------------------|----|----|------------------------------------------|---------------|-----------------|
|                         |          | Tejido           |    |    | Tejido + Acristalamiento / gtot exterior |               | Tv              |
|                         |          | Ts               | Rs | As | C : gv = 0,59                            | D : gv = 0,32 |                 |
| Colores                 |          |                  |    |    |                                          |               |                 |
| 0202 Blanco             | RAL 9003 | 21               | 66 | 13 | 0,16 2                                   | 0,09 4        | 21              |
| 0505 Canario            | RAL 1021 | 20               | 51 | 29 | 0,15 2                                   | 0,08 4        | 17              |
| 2020 Lino               | RAL 1015 | 18               | 53 | 29 | 0,13 3                                   | 0,08 4        | 16              |
| 0707 Perla              | RAL 7038 | 14               | 38 | 48 | 0,11 3                                   | 0,07 4        | 13              |
| 1010 Arena              | RAL 1019 | 13               | 39 | 48 | 0,10 3                                   | 0,06 4        | 10              |
| 4949 Aluminio Blanco    | RAL 9006 | 11               | 37 | 52 | 0,09 4                                   | 0,05 4        | 10              |
| 0101 Gris               | RAL 7037 | 8                | 20 | 72 | 0,07 4                                   | 0,05 4        | 7               |
| 4040 Marino             | RAL 5013 | 14               | 25 | 61 | 0,10 3                                   | 0,05 4        | 5               |
| 1111 Gris Musgo Perlado | RAL 7048 | 5                | 17 | 78 | 0,06 4                                   | 0,05 4        | 5               |
| 0606 Bronce             | RAL 7013 | 5                | 7  | 88 | 0,06 4                                   | 0,05 4        | 5               |
| 5959 Gris Antracita     | RAL 7016 | 4                | 7  | 89 | 0,05 4                                   | 0,04 4        | 4               |
| 3030 Carbón             | RAL 7021 | 4                | 6  | 90 | 0,05 4                                   | 0,04 4        | 4               |
| 6060 Negro Intenso      | RAL 9005 | 4                | 4  | 92 | 0,05 4                                   | 0,04 4        | 4               |

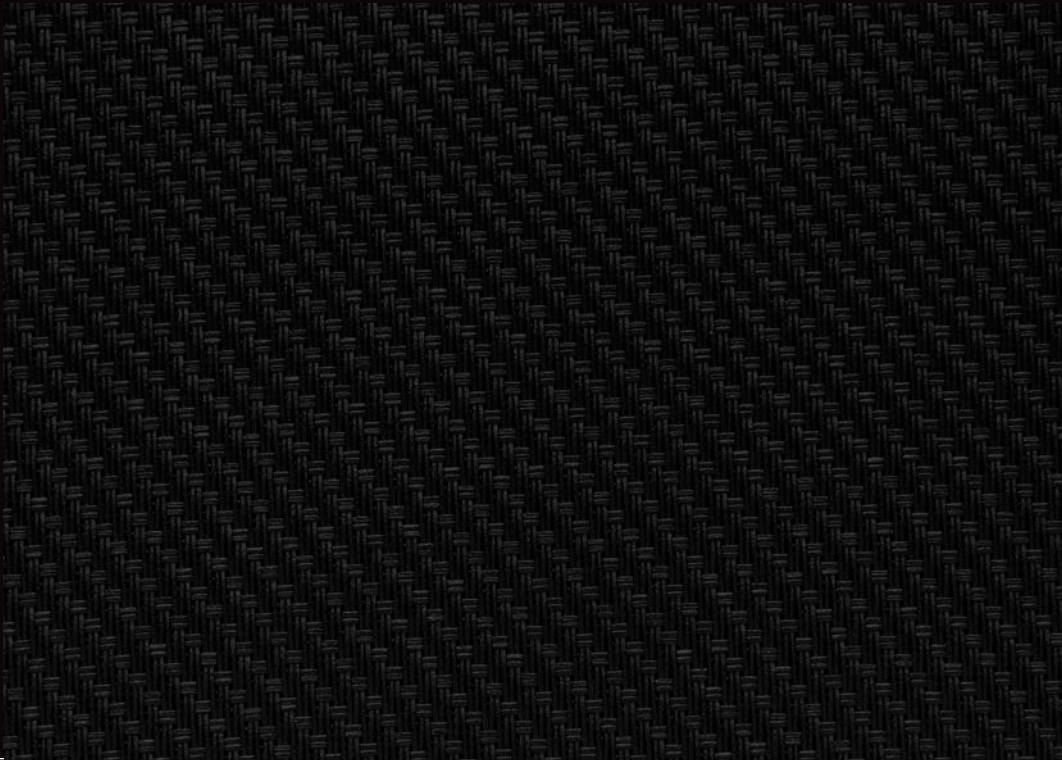
gv = 0,59 : factor solar del acristalamiento de referencia (C), doble acristalamiento 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,2 W/m²K).  
gv = 0,32 : factor solar del acristalamiento de referencia (D), doble acristalamiento reflectante 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,1 W/m²K).

Clasificación de confort según la norma EN 14501 : 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."

# SATINÉ 5500

6060  
RAL  
9005



## POSICIONES EXTERIORES Y INTERIORES



Estores verticales enrollables



Paneles deslizantes o fijos



Toldos



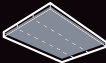
Jardín de invierno



Estores ZIP



Imprimible



Techos tensados



Distribución del espacio



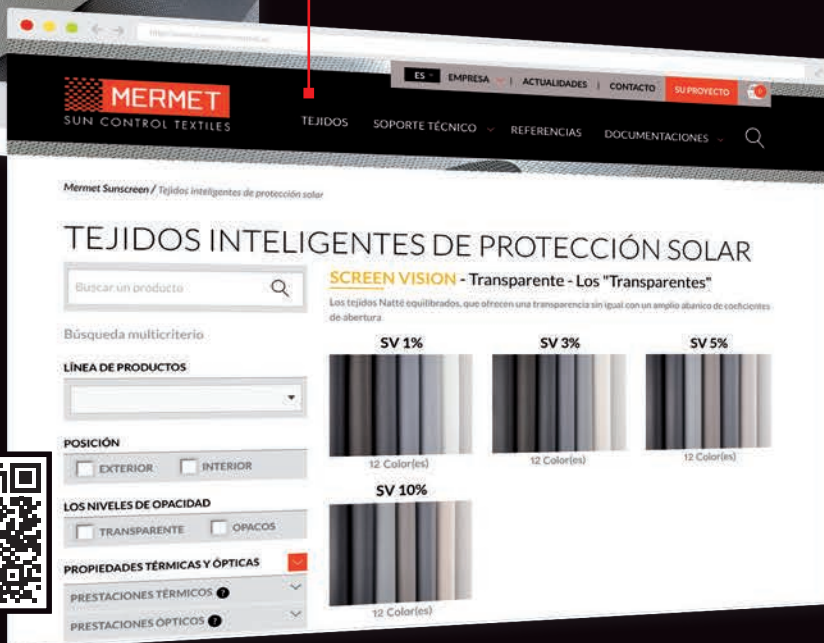
[www.sunscreen-mermet.com](http://www.sunscreen-mermet.com)



## 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 >



### SERVICIO +

- Cálculo del factor solar g<sub>tot</sub> (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



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



**MERMET**

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](http://www.sunscreen-mermet.com).