

COLECCIÓN MERMET

# HIGH-TECH

HIGH-TECH



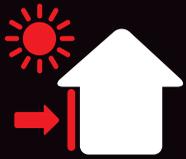
TEJIDOS INTELIGENTES DE PROTECCIÓN SOLAR



POSICIÓN  
INTERIOR

COLECCIÓN MERMET

# ENTENDER LA **PROTECCIÓN SOLAR**



**Colocados en el exterior**, los tejidos de protección solar ofrecen **mayor protección térmica**. Los colores oscuros protegen más contra el calor que los colores claros, pues absorben más la energía solar.

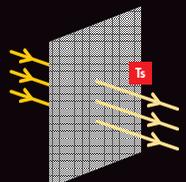


**Por el contrario, colocados en el interior**, los colores claros o reflectantes son más eficaces térmicamente, pues absorben menos calor y se reflejan más que los colores oscuros.

Los colores oscuros garantizan mayor transparencia y un perfecto control del deslumbramiento, a diferencia de los colores claros, que emiten más luz natural.

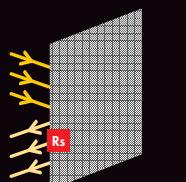
## **C**ONTROL DEL CALOR - ÍNDICES TÉRMICOS

Toda radiación solar es en parte transmitida a través del tejido, absorbida o reflejada por el tejido. La suma de las 3 es igual a 100.  **$T_s + R_s + A_s = 100\%$  DE LA ENERGÍA SOLAR.**



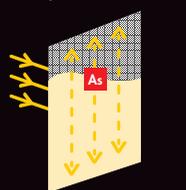
**$T_s$**  **TRANSMISIÓN SOLAR** : proporción de radiación solar que atraviesa solamente el tejido. Un porcentaje bajo indica una buena reducción de la energía solar por parte del tejido.

**$\tau_e$**



**$R_s$**  **REFLEXIÓN SOLAR** : proporción de la radiación solar reflejada por el tejido. Un porcentaje elevado indica una buena reflexión de la energía solar por parte del tejido.

**$\rho_e$**



**$A_s$**  **ABSORCIÓN SOLAR** : proporción de radiación solar absorbida por el tejido sólo. Un porcentaje bajo indica una baja absorción de la energía solar por parte del tejido.

**$\alpha_e$**

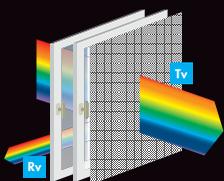
**$g_{tot}$**  **FACTOR SOLAR TOTAL** : porcentaje de energía solar que penetrará efectivamente en la estancia a través del estor y del acristalamiento. Un valor bajo indica un rendimiento térmico eficaz.

## **C**ONTROL DE LA LUZ - ÍNDICES ÓPTICOS



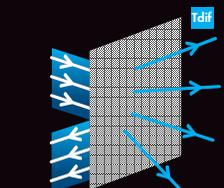
**$OF$**  **OPENNESS FACTOR O COEFICIENTE DE APERTURA ( $T_{vnn}$ )** : porcentaje de agujeros en un tejido. Según la norma europea, es considerado como independiente del color, pero para tejidos de una misma textura, debe medirse con el color más oscuro de la gama.

**$Ca$**



**$T_v$**  **TRANSMISIÓN VISIBLE (O TL TRANSMISIÓN LUMINOSA -  $T_{vnh}$ )** : porcentaje total de radiación luminosa en longitudes de onda entre 380 y 780 nm (nanómetros), denominada espectro visible, que pasa a través del tejido (iluminación total).

**$TL$**



**$R_v$**  **REFLEXIÓN LUMINOSA VISIBLE ( $R_{vnh}$ )** : porcentaje de radiación luminosa reflejado por el tejido.

**$\rho_v$**

**$T_{dif}$**  **ACTOR DE TRANSMISIÓN DIFUSA** : correlación entre los dos parámetros precedentes :  $T_{dif} = T_v - OF$ .

La regulación elige el **valor  $g_{tot}$**  para el confort térmico y el **valor  $T_v$**  para el confort visual.

# S2 1% - SCREEN THERMIC

TECNOLOGÍA TEXTIL AVANZADA : **TEJIDOS DOBLE CARA**



DISPONIBLE EN **3% - 5%**

PROTECCIÓN **CONTRA EL DESLUMBRAMIENTO**

■ Buena visión hacia el exterior y **CONTROL PERFECTO DEL DESLUMBRAMIENTO** con la cara oscura orientada hacia el interior : filtra hasta el **97 % DE LOS RAYOS LUMINOSOS** ( $T_v = 3\%$ ), clase de confort 3 (buen efecto) según la normativa EN 14501

■ **PROTECCIÓN MÁXIMA CONTRA EL CALOR** con la cara clara orientada frente al cristal que **RECHAZA LA RADIACIÓN SOLAR** : elimina hasta el 87 % de la energía solar ( $g_{tot} = 0,13$  / acristalamiento  $g = 0,32$  y  $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ )

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

S2 1%		
Composición	36 % Fibra de vidrio - 64 % PVC	
Clasificación al fuego, al humo y otros informes de pruebas	M1 (F) - NFP 92 503 BS (GB) - 476 Pt 6 & 7 Class 0 BS (GB) - 5867 Euroclass C-s3-d0 (EU) - EN 13501-1 mediante el montaje EN 13823 & EN 14716	B1 (DE) - DIN 4102-1 CLASE 1 (SP) - EN 13773 C UNO (IT) - UNI 9177 FR (US) - NFPA 701 PCS : 15,7 MJ/kg (7,06 MJ/m <sup>2</sup> )
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	
Coefficiente de apertura	1 %	
Ancho	250 cm	
Peso/m <sup>2</sup>	450 g ± 5 % - ISO 2286 - 2	
Espesor	0,58 mm ± 5 % - ISO 2286 - 3	

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

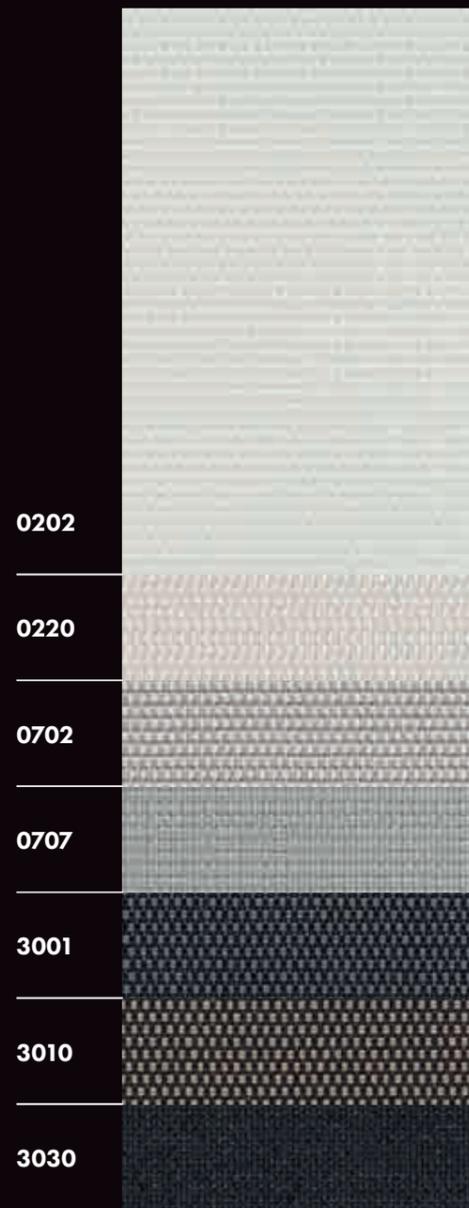
## VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

S2 - OF 1%	Valores térmicos					Valores ópticos
	Tejido			Tejido + Acristalamiento / g <sub>tot</sub> interior		
Colores (valores cara clara)	T <sub>s</sub>	R <sub>s</sub>	A <sub>s</sub>	C : g <sub>v</sub> = 0,59	D : g <sub>v</sub> = 0,32	T <sub>v</sub>
0202 Blanco	19	69	12	0,29 ②	0,13 ③	19
0220 Blanco Lino	17	64	19	0,32 ②	0,15 ②	15
0207 Blanco Perla	12	59	29	0,33 ②	0,16 ②	11
0210 Blanco Arena	12	59	29	0,33 ②	0,17 ②	9
0201 Blanco Gris	9	54	37	0,35 ①	0,18 ②	6
0206 Blanco Bronce	4	48	48	0,36 ①	0,19 ②	4
0230 Blanco Carbón	3	46	51	0,38 ①	0,19 ②	3

g<sub>v</sub> = 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/m<sup>2</sup>K). g<sub>v</sub> = 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/m<sup>2</sup>K).  
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."

# M-SCREEN ULTIMETAL® - SCREEN LOW E

EL SCREEN METALIZADO DE **ALTAS PRESTACIONES**



**ERRATUM**  
PRODUCTO NO DISPONIBLE  
Tiene un proyecto ? Póngase en contacto con nosotros

■ Gracias a su cara metalizada, el tejido M-SCREEN ULTIMETAL® combina, técnicamente, una **GRAN EFICACIA SOLAR (83 %)** con una **EXCELENTE TRANSMISIÓN VISIBLE (T<sub>v</sub> : del 3 % al 4 %)**, sea **CUAL SEA EL COLOR ELEGIDO** para el ambiente interior

■ **UNA EMISIVIDAD MUY REDUCIDA DEL 5 %**. El tejido actúa como un aislante térmico para asegurar el **CONFORT tanto EN VERANO como EN INVIERNO**

■ **CONTROL TOTAL DEL DESLUMBRAMIENTO** : filtra hasta el 97 % de los rayos luminosos, clase de confort 3 (buen efecto) según la normativa EN 14501

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

M-SCREEN ULTIMETAL®		
Composición	36 % Fibra de vidrio - 64 % Vinilo	
Clasificación al fuego, al humo y otros informes de pruebas	M1 (F) - NFP 92 503 BS (GB) - 476 Pt 6 & 7 Class 0 Euroclass C-s3-d0 (EU) - EN 13501-1 mediante el montaje EN 13823 & EN 14716	FR (US) - NFPA 701 CLASE 1 (SP) - EN 13773 C UNO (IT) - UNI 9177 F3 (F) - NF F 16-101 PCS : 13,76 MJ/kg (5,57 MJ/m <sup>2</sup> )
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	
Coefficiente de apertura	3 %	
Emisividad	0,05 - EN 12898	
Anchos	200 - 285 cm	
Peso/m <sup>2</sup>	405 g ± 5 % - ISO 2286 - 2	
Espesor	0,46 mm ± 5 % - ISO 2286 - 3	

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

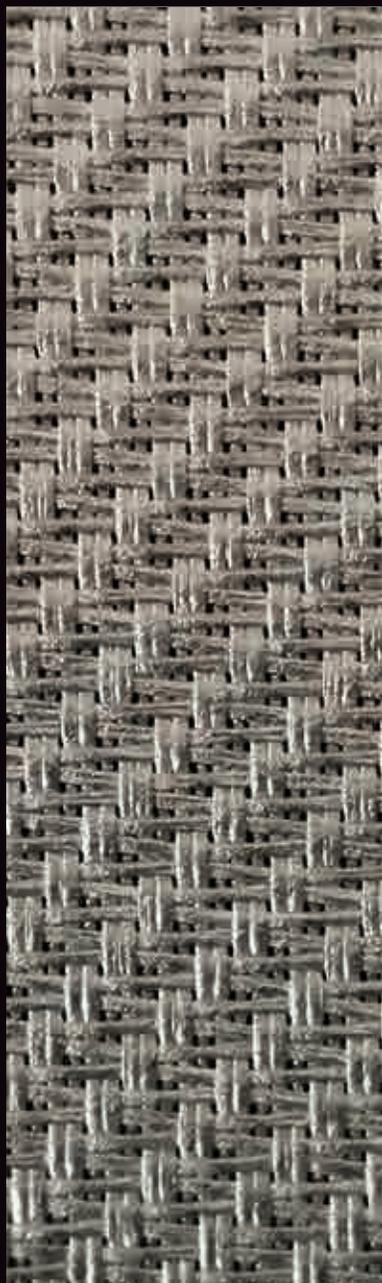
## VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

M-SCREEN ULTIMETAL® OF 3%	Valores térmicos					Valores ópticos
	Tejido			Tejido + Acristalamiento / g <sub>tot</sub> interior		
Colores (valores cara metalizada)	T <sub>s</sub>	R <sub>s</sub>	A <sub>s</sub>	C : g <sub>v</sub> = 0,59	D : g <sub>v</sub> = 0,32	T <sub>v</sub>
0202 Blanco	4	83	13	0,23 ②	0,11 ③	4
0220 Blanco Lino	4	83	13	0,23 ②	0,10 ③	4
0702 Perla Blanco	4	83	13	0,24 ②	0,11 ③	4
0707 Perla	4	83	13	0,24 ②	0,12 ③	4
3001 Carbón Gris	4	83	13	0,23 ②	0,11 ③	3
3010 Carbón Arena	4	83	13	0,23 ②	0,11 ③	3
3030 Carbón	4	83	13	0,23 ②	0,11 ③	3

g<sub>v</sub> = 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/m<sup>2</sup>K). g<sub>v</sub> = 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/m<sup>2</sup>K).  
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."

# SATINÉ 5500 LOW E - SCREEN LOW E

EL ESCUDO TÉRMICO PARA ESTOR INTERIOR



LOW E

**75 %** DE REFLEXIÓN SOLAR

EXCELENTE **CONFORT VISUAL**

- **EXCELENTE PROTECCIÓN TÉRMICA GRACIAS A LA METALIZACIÓN DE DOBLE CARA.** El tejido REFLEJA por sí solo el **88 % DE LA ENERGÍA SOLAR** ( $g_{tot} = 0,12$  / acristalamiento  $g = 0,32$  y  $U = 1,1$  W/m<sup>2</sup>K)
- **NIVEL DE EMISIVIDAD EXCELENTE** del **9 %** para evitar la sensación de calor o frío liberada por los cristales. El tejido actúa como un **AISLANTE** del acristalamiento para asegurar el **CONFORT** de las personas tanto **EN VERANO** como **EN INVIERNO**
- **EXCELENTE CONFORT VISUAL** : permite la visión hacia el exterior, optimiza la entrada de luz natural, **CONTROL TOTAL DEL DESLUMBRAMIENTO**, clase de confort 3 (buen efecto) según la normativa EN 14501

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SATINÉ 5500 LOW E	
<b>Composición</b>	42 % Fibra de vidrio - 58 % PVC
<b>Clasificación al fuego, al humo y otros informes de pruebas*</b>	<b>M1</b> (F) - NFP 92 503 <b>B1</b> (DE) - DIN 4102-1 <b>Euroclass C-s3-d0</b> (EU) - EN 13501-1 mediante el montaje EN 13823 & EN 14716 <b>FR</b> (US) - NFPA 701 <b>PCS</b> : 13,5 MJ/kg (7,02 MJ/m <sup>2</sup> )
<b>Salud, seguridad</b>	<b>Greenguard® GOLD</b> : Garantía de la calidad del aire interior (POV) <b>Resistencia a las bacterias</b> : Más del 99 % de las bacterias destruidas - ASTM E 2180
<b>Coefficiente de apertura</b>	3 %
<b>Emisividad</b>	0,09 - EN 12898
<b>Ancho</b>	240 cm
<b>Peso/m<sup>2</sup></b>	520 g ± 5 % - ISO 2286 - 2
<b>Espesor</b>	0,65 mm ± 5 % - ISO 2286 - 3

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

## VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

SATINÉ 5500 LOW E OF 3%	Valores térmicos					Valores ópticos
	Tejido			Tejido + Acristalamiento / g <sub>tot</sub> interior		Tv
Color	Ts	Rs	As	C : gv = 0,59	D : gv = 0,32	
Satiné 5500 Low E - Cara A	4	75	21	0,26 ②	0,12 ③	4
Satiné 5500 Low E - Cara B	4	72	24	0,27 ②	0,12 ③	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/m<sup>2</sup>K).

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/m<sup>2</sup>K).

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."

# SCREEN NATURE ULTIMETAL<sup>®</sup> - SCREEN NATURE

## COMPOSICIÓN MINERAL : INCOMBUSTIBLE

\* Disponible únicamente en 240 cm



# 74 %

 DE REFLEXIÓN SOLAR

## EXCELENTE TRANSPARENCIA

### ■ ESCUDO TÉRMICO TRANSPARENTE : la CARA METALIZADA

hacia el cristal rechaza hasta el 88 % de la energía solar **independientemente del color elegido** (g<sub>tot</sub> = 0,12 / acristalamiento g = 0,32 y U = 1,1 W/m<sup>2</sup>K)

■ **UNA MUY REDUCIDA EMISIVIDAD DEL 10 %**. El tejido actúa como un **AISLANTE TÉRMICO** para asegurar el confort tanto en verano como en invierno

■ Muy buen **CONTROL DEL DESLUMBRAMIENTO**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SCREEN NATURE ULTIMETAL <sup>®</sup>		
<b>Composición</b>	Tejido de fibra de vidrio ignífugo inducido libre de PVC y halógenos (contiene flúor)	
<b>Clasificación al fuego, al humo y otros informes de pruebas**</b>	<b>M0-M1</b> (F) - NFP 92 503 <b>B1</b> (DE) - DIN 4102-1 <b>BS</b> (GB) - 476 Pt 6 & 7 Class 0 <b>Euroclass A2-s1-d0</b> (EU) - EN 13501-1 mediante el montaje EN 13823 & EN 14716	<b>C UNO</b> (IT) - UNI 9177 <b>FR</b> (US) - NFPA 701 <b>FO</b> - NF F 16-101 <b>PCS</b> : 1,59 MJ/kg (0,26 MJ/m <sup>2</sup> )
<b>Salud, seguridad</b>	<b>Greenguard<sup>®</sup> GOLD</b> : Garantía de la calidad del aire interior (POV) <b>Resistencia a las bacterias</b> : Más del 99 % de las bacterias destruidas - ASTM E 2180	
<b>Coefficiente de apertura</b>	4 %	
<b>Emisividad</b>	0,10 - EN 12898	
<b>Anchos</b>	180 - 240 cm (según colores*)	
<b>Peso/m<sup>2</sup></b>	165 g ± 5 % - ISO 2286 - 2	
<b>Espesor</b>	0,21 mm ± 5 % - ISO 2286 - 3	

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

## VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

SCREEN NATURE ULTIMETAL <sup>®</sup> - OF 4%	Valores térmicos					Valores ópticos
	Tejido			Tejido + Acristalamiento/g <sub>tot</sub> interior		
	Colores (valores cara metalizada)	T <sub>s</sub>	R <sub>s</sub>	A <sub>s</sub>	C : g <sub>v</sub> = 0,59	D : g <sub>v</sub> = 0,32
1301 Titanium	6	74	20	0,28 <span style="color:red">●</span>	0,13 <span style="color:red">●</span>	6
1303 Platinum	6	74	20	0,27 <span style="color:red">●</span>	0,13 <span style="color:red">●</span>	6
1302 Inox	6	74	20	0,29 <span style="color:red">●</span>	0,14 <span style="color:red">●</span>	5
1304 Iron	5	74	21	0,27 <span style="color:red">●</span>	0,13 <span style="color:red">●</span>	5
1305 Carbon	5	74	21	0,28 <span style="color:red">●</span>	0,14 <span style="color:red">●</span>	5
1306 Bronze	5	74	21	0,28 <span style="color:red">●</span>	0,14 <span style="color:red">●</span>	5
1307 Black Diamond	4	73	23	0,27 <span style="color:red">●</span>	0,12 <span style="color:red">●</span>	4

g<sub>v</sub> = 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/m<sup>2</sup>K).

g<sub>v</sub> = 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/m<sup>2</sup>K).

Clasificación de confort según la norma EN 14501 : ● muy poco efecto ● poco efecto ● efecto moderado ● buen efecto ● 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."

# LAS VENTAJAS DE LOS TEJIDOS HIGH-TECH

Al controlar la acción del sol sobre los edificios, nuestros tejidos garantizan :

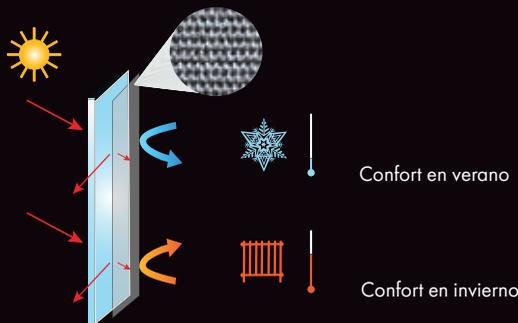
- **Confort térmico** : control de la temperatura tanto en verano como en invierno
- **Emisividad muy reducida** : los tejidos **HIGH-TECH** actúan como un aislante térmico
- **Confort visual** : control del deslumbramiento, luz natural y ocultación total o parcial
- **Ahorro de energía** : limita la necesidad de calefacción, la climatización y alumbrado artificial
- **Estética** : excelente transparencia, mantenimiento de la visión hacia el exterior

Conformes a las normas EN 14501, los tejidos Mermet® están adaptados a las fachadas bioclimáticas de los edificios BBC o certificados HQE™ y responden a las exigencias de la reglamentación térmica RT 2012. Ayudan en buena medida a la obtención de créditos en los programas de edificios ecoeficientes o ecodiseñados como LEED®, BREEAM®, DGNB®.

Gracias a nuestra tecnología, basada en el uso de la **fibra de vidrio**, nuestros tejidos combinan **eficiencia y longevidad** :

- **Químicamente inertes** : nuestros tejidos cumplen con las normas de seguridad contra incendios más exigentes
- **Estables dimensionalmente, durables y mecánicamente resistentes** : nuestros tejidos ofrecen una planitud perfecta, incluso cuando el tejido es de grandes dimensiones
- **No contienen ninguna sustancia peligrosa**, por lo que responden a las exigencias de los lugares abiertos al público

## DETALLES SOBRE LA EMISIVIDAD



La emisividad de un material es su capacidad de emitir la energía recibida por efecto de conducción (calor / frío).

Un tejido poco emisor evita la sensación de calor o frío liberada por los cristales.

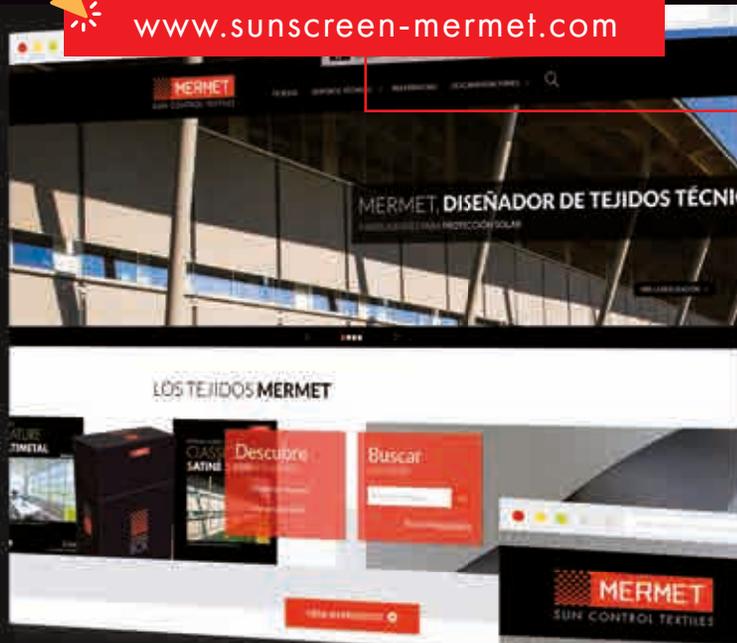
Actúa como un aislante para combinar el confort de verano y el invierno y así optimiza el consumo energético de los edificios.

## COMPARACIÓN DE LAS PRESTACIONES TÉRMICAS Y ÓPTICAS

Tejidos sometidos a test		S2 1% 0210 Blanco Arena	M-Screen Ultimetal® 3030 Carbón	Satiné 5500 LOW E	Screen Nature Ultimetal® 1307 Black Diamond	Tejido poliéster metalizado
Medición del punto caliente mediante cámara térmica después de tres minutos de exposición						
<b>Rs</b>		59	83	75	73	70
<b>Emisividad</b>		0,89	0,05	0,09	0,10	0,35
<b>g<sub>tot</sub> interior</b>	C : gv = 0,59	0,33	0,23	0,26	0,27	0,28
	D : gv = 0,32	0,17	0,11	0,12	0,12	0,13
<b>Tv</b>		9	3	4	4	4
<b>OF</b>		1	3	3	4	2



[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

### SERVICIO

- Cálculo del factor solar gtot (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



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).