MERMET
SUN CONTROL TEXTILES

SCREEN DESIGN

NATURA™

Tissu de fils de verre enduits

TEJIDOS INTELIGENTES DE PROTECCIÓN SOLAR

POSICIÓN
INTERIOR

www.sunscreen-mermet.com

NATURA™ *Tissu de fils de verre enduits*
SCREEN DESIGN

NATURA™

Tissu de fils de verre enduits

EL TEJIDO SCREEN CON ASPECTO LINO

ESTÉTICA, ASPECTO
DECORATIVO

TRANSPARENCIA
Y LUZ NATURAL

- Un "**EFECTO NATURAL**" sin igual gracias a la tecnología de su hilo bicolor
- Buen **CONTROL DEL DESLUMBRAMIENTO :** filtra un **93 % DE LOS RAYOS LUMINOSOS** (Tv = 7 %)
- **TRANSPARENCIA** y **ENTRADA DE LUZ NATURAL** para mejorar el rendimiento energético de los edificios
- **CONFORT TÉRMICO :** elimina hasta el 84 % de la energía solar (gtot = 0,16 / acristalamiento g = 0,32 y U = 1,1 W/m²K)
- **7 COLORES DE MODA** disponibles en 250 cm de ancho
- **ESTABILIDAD DIMENSIONAL, DURABILIDAD** (10.000 ciclos, clase 3 según la norma NF EN 13120), **RESISTENCIA MECÁNICA :** una planeidad perfecta incluso en grandes dimensiones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NATURA™ *Tissu de fils de verre enduits*			
Composición	36 % Fibra de vidrio - 64 % PVC		
Clasificación al fuego, al humo y otros informes de pruebas*	**M2** (F) - NFP 92 503 **FR** (USA) - NFPA 701 **BS** (GB) - 5867		
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		
Coeficiente de apertura	5 %		
Bloqueo de rayos UV	Hasta un 94 %		
Ancho	250 cm		
Peso/m²	380 g ± 5 % - ISO 2286 - 2		
Espesor	0,52 mm ± 5 % - ISO 2286 - 3		
Solidez de los colores a la luz (escala de 8)	7/8 - ISO 105 B02		
Resistencia mecánica	**Rotura**	**Desgarro**	**Plegado**
Urdimbre	> 140 daN/5 cm	≥ 5 daN	≥ 70 daN/5 cm
Trama	> 160 daN/5 cm	≥ 4 daN	≥ 70 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.

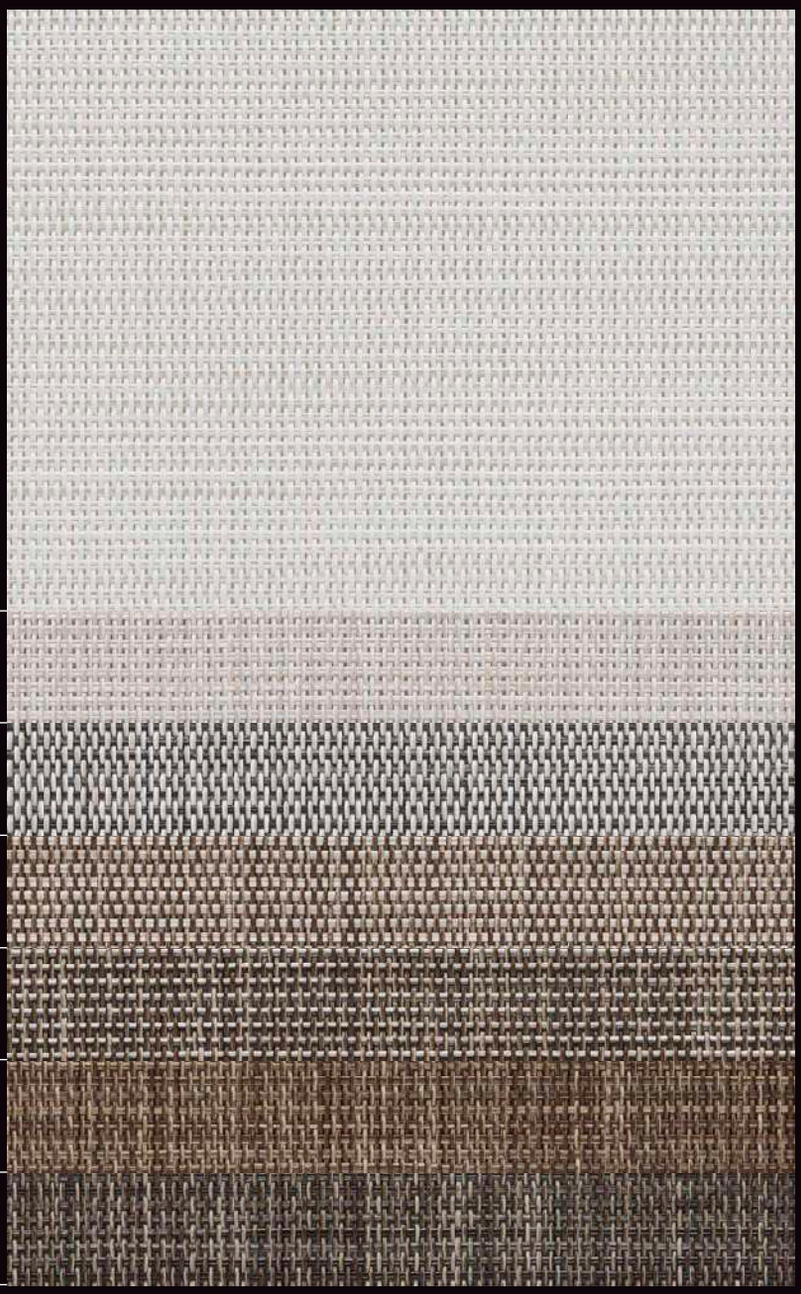
* Certificados disponibles, contactar con Mermet

** Procedimiento interno, derivado de ISO 1421

NATURA™

Tissu de fils de verre enduits

ANCHO : 250 CM



D012

D112

D137

D212

D249

D226

D237

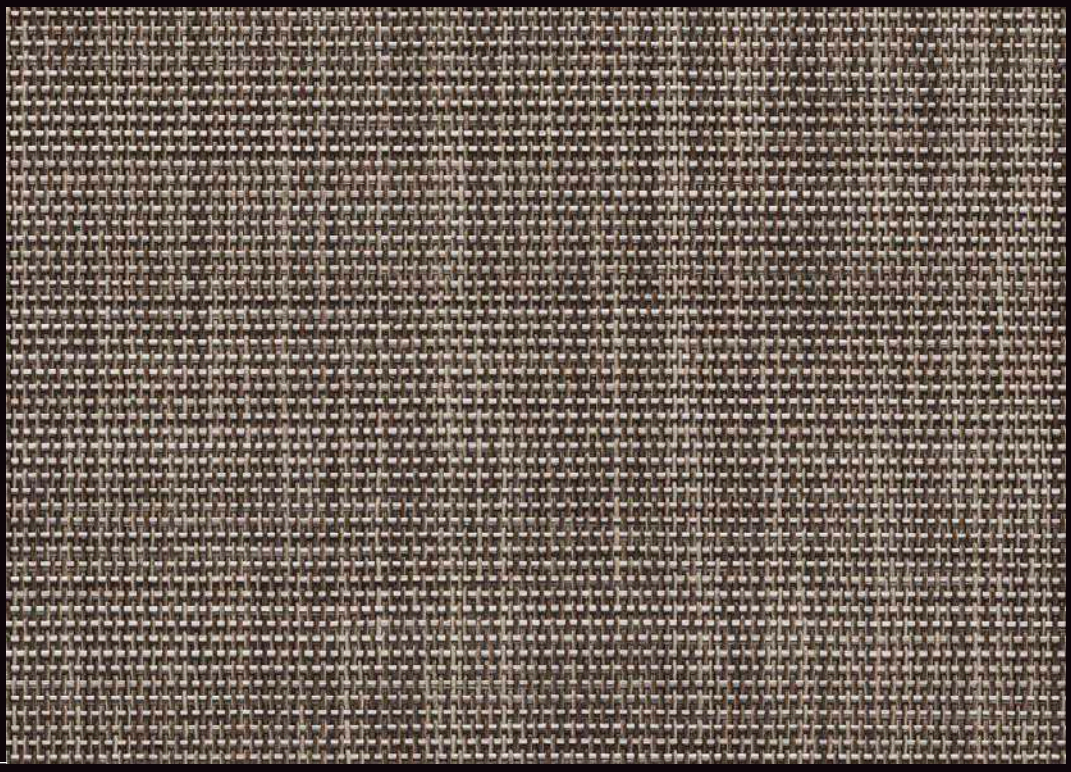
Los colores pueden no parecerse exactamente a los colores reales

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

NATURA™

Tissu de fils de verre enduits



D249

POSICIONES INTERIORES

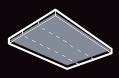
Estores verticales enrollables

Toldos pérgola

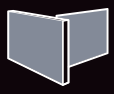
Paneles deslizantes o fijos

Jardín de invierno

Imprimible



Techos tensados



Distribución del espacio

Enduris™ GLASS CORE

GREENGUARD — PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS UL.COM/GG UL 2818 — GOLD

GARANTÍA CINCO AÑOS

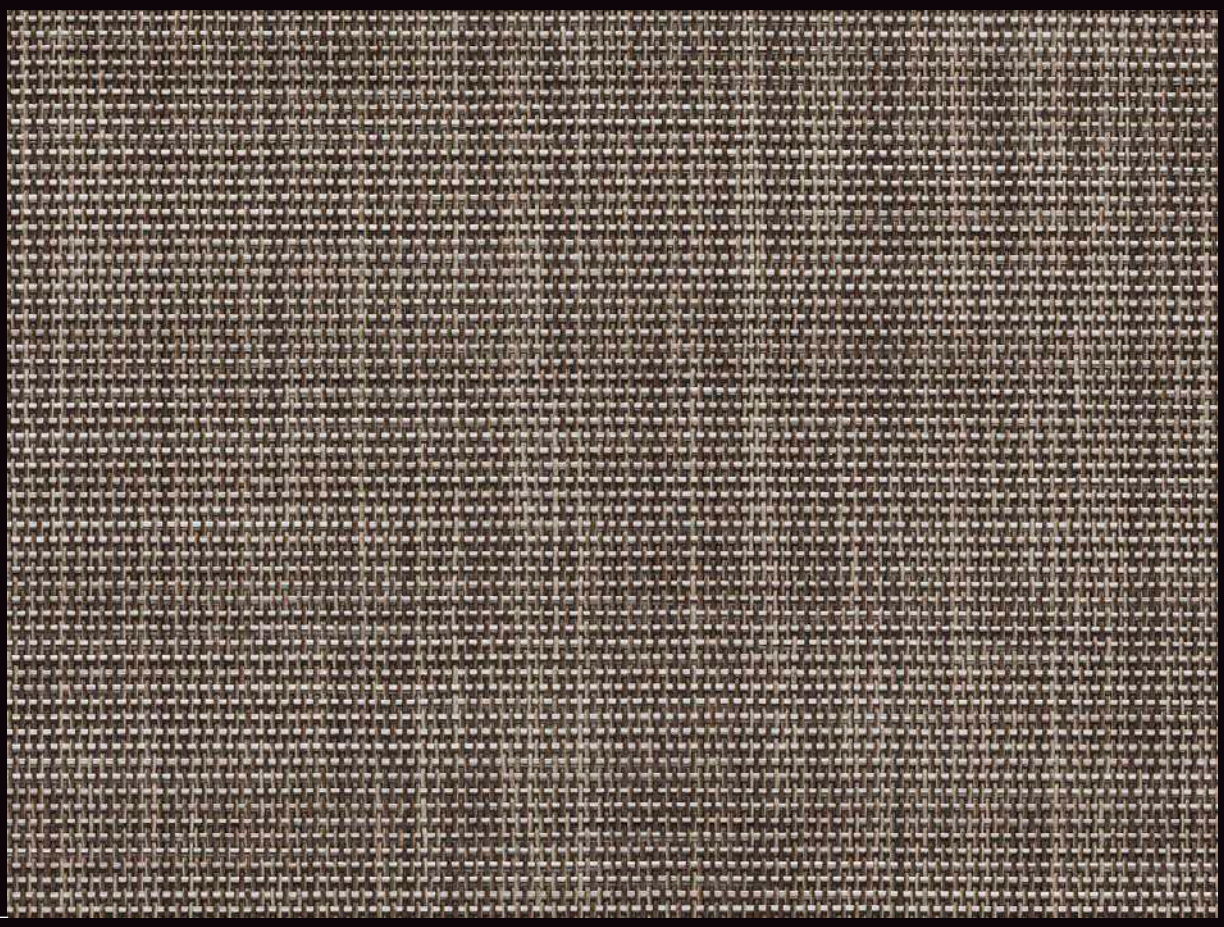
RESISTENCIA A LAS BACTERIAS

SIN PLOMO

IGNÍFUGO

REACH COMPLIANT

10 000 CICLOS



D249

VALORES TÉRMICOS Y ÓPTICOS según la norma Europea EN 14501

NATURA™ - OF 5% *Tissu de fils de verre enduits*	**Valores térmicos**					**Valores ópticos**
	Tejido			**Tejido + Acristalamiento / gtot interior**		**Tv**
Colores	**Ts**	**Rs**	**As**	**C : gv = 0,59**	**D : gv = 0,32**	
D012 Pergamino	16	**61**	23	0,32 ❷	0,16 ❷	**13**
D112 Sahara	14	**51**	35	0,37 ❶	0,19 ❷	**11**
D137 Guijarro	9	**33**	58	0,45 ❶	0,25 ❷	**8**
D212 Amaranto	9	**27**	64	0,47 ❶	0,26 ❷	**8**
D249 Rock	9	**21**	70	0,50 ⓪	0,28 ❷	**8**
D226 Siega	8	**14**	78	0,53 ⓪	0,29 ❷	**8**
D237 Avellana	7	**13**	80	0,53 ⓪	0,29 ❷	**7**

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 ❶ poco efecto ❷ efecto moderado ❸ buen efecto ❹ 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."

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

pemaco + caracas V3 - 12/2022 - © : Mermet Corporation - Mermet SAS

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.