

# MERMET

ESSENTIALS

## M-SCREEN 5

Óptima transparencia y abundante luz natural

**COLOR** 00030009 Black Apricot



<b>ANCHO(S)</b>	200, 250, 320 cm
-----------------	------------------

<b>DENSIDAD</b>	5%
-----------------	----

### CONFORT VISUAL - BLACK APRICOT

Control del deslumbramiento	0
Visión hacia el exterior	3
Intimidad	1
Luz natural	1

### CONFORT TÉRMICO CON ACRISTALAMIENTO F

Clase interior

### PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES

Reflexión Solar Rs	13,4%
Transmisión solar Ts	8,0%
G-tot interior - Acristalamiento F	0,553
Transmisión visual Tv	0,073
Transmisión visual difusa Tvn-dif	0,012
Transmisión visual directa Tvn-n	0,061

# SOBRE LA GAMA



Descubre nuestros tejidos de protección solar para interiores mejor valorados: calidad inigualable, rendimiento probado y ampliamente aclamados como la opción más popular. ¡Eleva su espacio con soluciones superiores!

## M-SCREEN 5

- ✓ Confort visual y térmico equilibrados
- ✓ Óptima transparencia
- ✓ Otras 2 densidades para mejorar la protección solar según la orientación del edificio
- ✓ Versión ocultante disponible con el Kibo
- ✓ Económico: 3 anchos (hasta 320 cm) para reducir los desperdicios en la fabricación de paneles de tejido

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## PROPIEDADES GENERALES DEL TEJIDO

	Valor medio	Norma
Composición	36% Fibreglass - 64% PVC	
Patrón de tejido	Natté 1x2	
Ancho(s)	200, 250, 320 cm	
Longitud del rollo	Rollos de 33 lm	
Masa superficial (peso)	390 g/m <sup>2</sup> ± 5%	ISO 2286-2
Espesor	0.5 mm ± 5%	ISO 2286-3
Solidez del color a la luz artificial (escala de 8) ≥ 7/8 (Blanco no incluido)		ISO 105 B02
Propiedades acústicas (αw)	0.3	ISO 10534-2

## PROPIEDADES MECÁNICAS

	Valor medio	Norma
Resistencia a la rotura - Urdimbre	>120 daN/5 cm	ISO 1421
Resistencia a la rotura - Trama	>140 daN/5 cm	ISO 1421
Elongación a la rotura - Urdimbre	<5%	ISO 1421
Elongación a la rotura - Trama	<5%	ISO 1421
Resistencia al desgarro - Urdimbre	≥5 daN	ISO 4674-1 method 2
Resistencia al desgarro - Trama	≥4 daN	ISO 4674-1 method 2

# CERTIFICACIÓN AL FUEGO

		Norma
Unión Europea - España	Class 1	EN 13773
Francia	M1	NF P 92-507
Alemania	B1	DIN 4102-1
Italia	Classe Uno	UNI 9177
Reino Unido	Class 0	BS 476 part 6 & 7
Estados Unidos	FR	NFPA 701

## PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES

### Propiedades térmicas

Transmisión solar Ts (%)	8,0
Reflexión Solar Rs (%)	13,4
Absorción Solar As (%)	78,6

### Propiedades visuales

Transmisión visual directa T <sub>vn-n</sub>	0,061
Transmisión visual difusa T <sub>vn-dif</sub>	0,012
Transmisión hemisférica difusa T <sub>vdif-h</sub>	0,056
Transmisión visual T <sub>v</sub>	0,073
Luz natural	1
Control del deslumbramiento	0
Intimidad	1
Visión hacia el exterior	3
Protección contra los rayos UV (Clase Suv)	2

### Índices térmicos

	Valor medio	Class
G <sub>tot</sub> Acristalamiento F	0,553	0
G <sub>tot</sub> Acristalamiento G	0,288	2
G <sub>tot</sub> Acristalamiento H	0,467	1

## SALUD, SEGURIDAD Y OTRAS CARACTERÍSTICAS



Garantía



Reach compliant



Imprimible



Sin plomo



Resistencia a las bacterias



Ignífugo



Hecho en EU



Greenguard Gold