

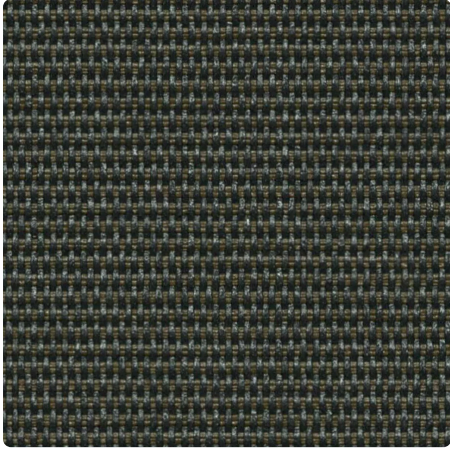
MERMET

ESSENTIALS

M-SCREEN 1

Tejido de alta densidad para optimizar el control del deslumbramiento

COLOR 00030006 Black Bronze



ANCHO(S) 200, 250, 320 cm

DENSIDAD 1%

CONFORT VISUAL - BLACK BRONZE

Control del deslumbramiento 4

Visión hacia el exterior 2

Intimidad 2

Luz natural 0

CONFORT TÉRMICO CON ACRISTALAMIENTO F

Clase interior

PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES

Reflexión Solar Rs 6,1%

Transmisión solar Ts 0,8%

G-tot interior - Acristalamiento F 0,580

Transmisión visual Tv 0,007

Transmisión visual difusa Tvn-dif 0,001

Transmisión visual directa Tvn-n 0,007

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. ¡Eleve su espacio con soluciones superiores!

M-SCREEN 1

- ✓ Excelente control del deslumbramiento para un confort visual muy bueno
- ✓ Óptimo confort térmico con colores claros
- ✓ 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)	440 g/m ² ± 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)	0.56	ISO 10534-2

PROPIEDADES MECÁNICAS

	Valor medio	Norma
Resistencia a la rotura - Urdimbre	>150 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 (%)	0,8
Reflexión Solar Rs (%)	6,1
Absorción Solar As (%)	93,1

Propiedades visuales

Transmisión visual directa T _{vn-n}	0,007
Transmisión visual difusa T _{vn-dif}	0,001
Transmisión hemisférica difusa T _{vdif-h}	0,006
Transmisión visual T _v	0,007
Luz natural	0
Control del deslumbramiento	4
Intimidad	2
Visión hacia el exterior	2
Protección contra los rayos UV (Clase Suv)	4

Índices térmicos

	Valor medio	Class
G _{tot} Acristalamiento F	0,580	0
G _{tot} Acristalamiento G	0,302	2
G _{tot} Acristalamiento H	0,488	1

SALUD, SEGURIDAD Y OTRAS CARACTERÍSTICAS



Garantía



Reach compliant



Imprimible



Sin plomo



Resistencia a las bacterias



Ignífugo



Hecho en EU



Greenguard Gold