

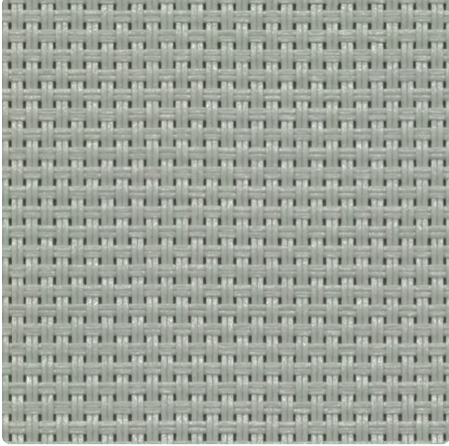
MERMET

ESSENTIALS

SCREEN VISION 5

Tejido natté que combina confort visual y transparencia

COLOR 00070007 Pearl



ANCHO(S)	200, 250, 320 cm
DENSIDAD	5%
CONFORT VISUAL - PEARL	
Control del deslumbramiento	0
Visión hacia el exterior	2
Intimidad	1
Luz natural	2
CONFORT TÉRMICO CON ACRISTALAMIENTO F	
Clase interior	1
PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES	
Reflexión Solar Rs	35,4%
Transmisión solar Ts	16,0%
G-tot interior - Acristalamiento F	0,428
Transmisión visual Tv	0,143
Transmisión visual difusa Tvn-dif	0,077
Transmisión visual directa Tvn-n	0,066

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!

SCREEN VISION 5

- ✓ Transparencia óptima
- ✓ Control de la luz natural
- ✓ Otras 3 densidades para mejorar la protección solar según la orientación del edificio
- ✓ Gran ancho (320 cm)
- ✓ Económico: 3 anchos 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 2x2	
Ancho(s)	200, 250, 320 cm	
Longitud del rollo	Rollos de 33 lm	
Masa superficial (peso)	375 g/m ² ± 5%	ISO 2286-2
Espesor	0.42 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)	0.16	ISO 10534-2

PROPIEDADES MECÁNICAS

	Valor medio	Norma
Resistencia a la rotura - Urdimbre	>130 daN/5 cm	ISO 1421
Resistencia a la rotura - Trama	>130 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	≥4 daN	ISO 4674-1 method 2
Resistencia al desgarro - Trama	≥4 daN	ISO 4674-1 method 2

CERTIFICACIÓN AL FUEGO

		Norma
Francia	M1	NF P 92-507
Alemania	B1	DIN 4102-1
Italia	Classe Uno	UNI 9177
Railway Risk level R1	HL3	EN 45545-2
Regulation UNECE R118	Passed	R118
Reino Unido	Class 0	BS 476 part 6 & 7
Reino Unido	Type B	BS 5867 part 2
Estados Unidos	FR	NFPA 701

PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES

Propiedades térmicas

Transmisión solar Ts (%)	16,0
Reflexión Solar Rs (%)	35,4
Absorción Solar As (%)	48,6

Propiedades visuales

Transmisión visual directa Tv _{n-n}	0,066
Transmisión visual difusa Tv _{n-dif}	0,077
Transmisión hemisférica difusa Tv _{dif-h}	0,117
Transmisión visual Tv	0,143
Luz natural	2
Control del deslumbramiento	0
Intimidad	1
Visión hacia el exterior	2
Protección contra los rayos UV (Clase Suv)	1

Índices térmicos

	Valor medio	Class
G _{tot} Acristalamiento F	0,428	1
G _{tot} Acristalamiento G	0,211	2
G _{tot} Acristalamiento H	0,369	1

SALUD, SEGURIDAD Y OTRAS CARACTERÍSTICAS

5

Garantía



Reach compliant



Imprimible



Sin plomo



Resistencia a las bacterias



Ignífugo



Hecho en EU



Greenguard Gold