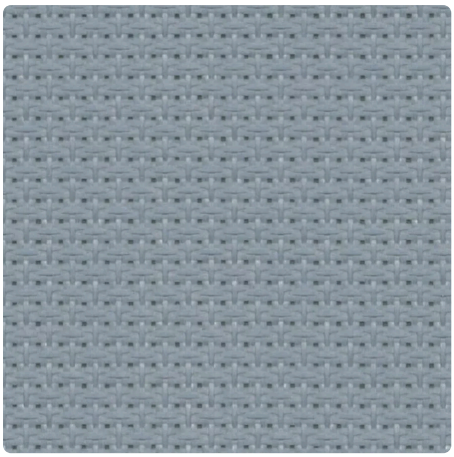
EVOLUTION

SCREEN NATURE

Equilibrio entre confort y sostenibilidad

COLOR 00070007 Pearl



ANCHO(S)	180, 240 cm
DENSIDAD	4%

CONFORT VISUAL - PEARL

Control del deslumbramiento	0
Visión hacia el exterior	1
Intimidad	2
Luz natural	2

CONFORT TÉRMICO CON ACRISTALAMIENTO F

Clase interior	1

PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES

Reflexión Solar Rs	35,2%
Transmisión solar Ts	19,1%
G-tot interior - Acristalamiento F	0,465
Transmisión visual Tv	0,143
Transmisión visual difusa Tvn-dif	0,103
Transmisión visual directa Tvn-n	0,040

SOBRE LA GAMA



Adopte un estilo de vida sostenible con nuestros innovadores tejidos diseñados para una vida respetuosa con el medio ambiente.

SCREEN NATURE

- ✓ Composición de origen mineral: libre de PVC, halógenos y poliéster
- ✓ Patrón regular para garantizar una transparencia y una visibilidad exterior extraordinarias
- ✓ Tejido de diseño refinado, perfecto para estores y cortinas en espacios reducidos
- ✓ Apto para entornos muy húmedos (p. ej., piscinas interiores)
- ✓ Incombustible, con cero emisiones de humo (M0, A2-s1-d0, F0)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES GENERALES DEL TEJIDO

	Valor medio	Norma
Composición	90% Fibreglass - 10% Coating	
Patrón de tejido	Plain weave	
Ancho(s)	180, 240 cm	
Longitud del rollo	Rollos de 50 lm	
Masa superficial (peso)	170 g/m² ± 5%	ISO 2286-2
Espesor	0.23 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	>100 daN/5 cm	ISO 1421
Resistencia a la rotura - Trama	>110 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	≥3 daN	ISO 4674-1 method 2
Resistencia al desgarro - Trama	≥3 daN	ISO 4674-1 method 2

CERTIFICACIÓN AL FUEGO

		Norma
Euroclass	A2-s1,d0	EN 13501-1
Unión Europea - España	Class 1	EN 13773
Francia	M0	NF P 92-507
Francia	M1	NF P 92-507
Alemania	A2	DIN 4102-1
Italia	Classe Uno	UNI 9177
Railway Risk level R1	HL3	EN 45545-2
Reino Unido	Class 0	BS 476 part 6 & 7
Estados Unidos	FR	NFPA 701

PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES

Propiedades térmicas		
Transmisión solar Ts (%)	19,1	
Reflexión Solar Rs (%)	35,2	
Absorción Solar As (%)	45,7	
Propiedades visuales		
Transmisión visual directa Tvn-n	0,040	
Transmisión visual difusa Tvn-dif	0,103	
Transmisión hemisférica difusa Tvdif-h	0,122	
Transmisión visual Tv	0,143	
Luz natural	2	
Control del deslumbramiento	0	
Intimidad	2	
Visión hacia el exterior	1	
Protección contra los rayos UV (Clase Suv)	1	
Índices térmicos	Valor medio	Class
Gtot Acristalamiento F	0,465	1
Gtot Acristalamiento G	0,241	2
Gtot Acristalamiento H	0,399	1

SALUD, SEGURIDAD Y OTRAS CARACTERÍSTICAS

Garantía

Reach compliant

Imprimible

Sin plomo

Resistencia a las bacterias

Ignífugo

Hecho en EU

Sin PVC

Greenguard Gold