

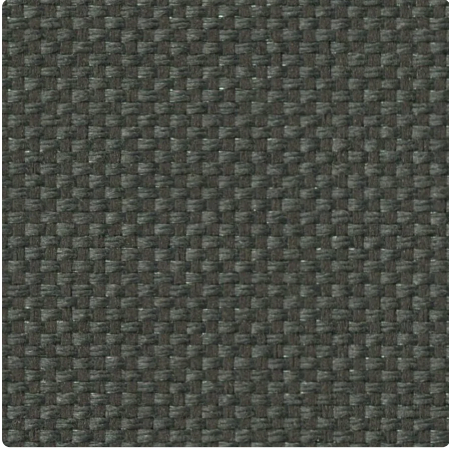
MERMET

EVOLUTION

SEA-TEX STERLING

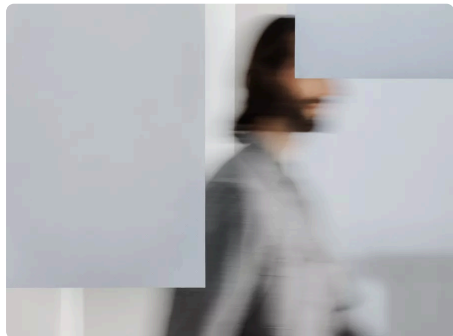
Tejido metalizado elaborado con plástico reciclado de la costa

COLOR 00001750 Graphite (Side A)



ANCHO(S)	280 cm
DENSIDAD	2%
CONFORT VISUAL - GRAPHITE (SIDE A)	
Control del deslumbramiento	3
Visión hacia el exterior	2
Intimidad	2
Luz natural	1
CONFORT TÉRMICO CON ACRISTALAMIENTO F	
Clase interior	
PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES	
Reflexión Solar Rs	28,2%
Transmisión solar Ts	5,7%
G-tot interior - Acristalamiento F	0,520
Transmisión visual Tv	0,035
Transmisión visual difusa Tvn-dif	0,008
Transmisión visual directa Tvn-n	0,028

SOBRE LA GAMA



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

SEA-TEX STERLING

- ✓ Ayuda a eliminar los residuos plásticos de las playas de todo el mundo
- ✓ Tejido fabricado íntegramente con plástico reciclado recuperado de la costa
- ✓ Opción perfecta para iniciativas de construcción sostenible como LEED o BREEAM
- ✓ La cara metalizada optimiza la capacidad del tejido para controlar el deslumbramiento y asegurar la protección solar
- ✓ Tejido versátil, elegante y resistente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES GENERALES DEL TEJIDO

	Valor medio	Norma
Composición	100% Polyester. 50% recycled shoreline plastic	
Patrón de tejido	Natté 2x2	
Ancho(s)	280 cm	
Longitud del rollo	Rollos de 30 lm	
Masa superficial (peso)	239 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 MECÁNICAS

	Valor medio	Norma
Resistencia a la rotura - Urdimbre	>167 daN/5 cm	ISO 1421
Resistencia a la rotura - Trama	>125 daN/5 cm	ISO 1421
Elongación a la rotura - Urdimbre	<18%	ISO 1421
Elongación a la rotura - Trama	<30%	ISO 1421
Resistencia al desgarro - Urdimbre	≥25 daN	ISO 4674-1 method 2
Resistencia al desgarro - Trama	≥29 daN	ISO 4674-1 method 2

CERTIFICACIÓN AL FUEGO

		Norma
Unión Europea - España	Class 1	EN 13773
Alemania	B1	DIN 4102-1
Estados Unidos	FR	NFPA 701

PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES

Propiedades térmicas

Transmisión solar Ts (%)	5,7
Reflexión Solar Rs (%)	28,2
Absorción Solar As (%)	66,1

Propiedades visuales

Transmisión visual directa T _{vn-n}	0,028
Transmisión visual difusa T _{vn-dif}	0,008
Transmisión hemisférica difusa T _{vdif-h}	0,027
Transmisión visual T _v	0,035
Luz natural	1
Control del deslumbramiento	3
Intimidad	2
Visión hacia el exterior	2

Protección contra los rayos UV (Clase Suv)	3	
Índices térmicos	Valor medio	Class
G _{tot} Acristalamiento F	0,520	0
G _{tot} Acristalamiento G	0,290	2
G _{tot} Acristalamiento H	0,450	1

SALUD, SEGURIDAD Y OTRAS CARACTERÍSTICAS



Reach compliant



Ignífugo



Sin plomo



Sin PVC



Greenguard Gold