

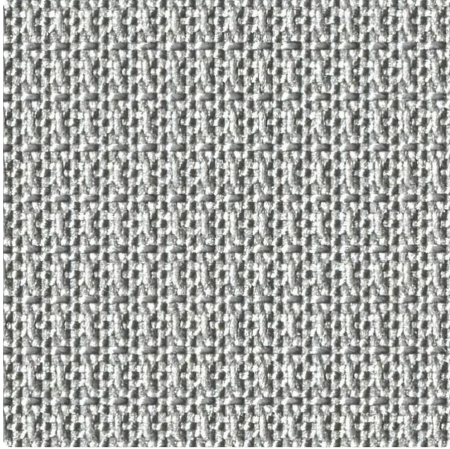
MERMET

EVOLUTION

ZILARIO 3

Tejido metalizado para optimizar el control del deslumbramiento

COLOR 00930093 Mist (Side B - Alu)



ANCHO(S)	240, 290 cm
DENSIDAD	2%
CONFORT VISUAL - MIST (SIDE B - ALU)	
Control del deslumbramiento	1
Visión hacia el exterior	2
Intimidad	2
Luz natural	1
CONFORT TÉRMICO CON ACRISTALAMIENTO F	
Clase interior	1
PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES	
Reflexión Solar Rs	53,9%
Transmisión solar Ts	7,4%
G-tot interior - Acristalamiento F	0,373
Transmisión visual Tv	0,060
Transmisión visual difusa Tvn-dif	0,028
Transmisión visual directa Tvn-n	0,032

SOBRE LA GAMA



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

ZILARIO 3

- ✓ Opción perfecta para iniciativas de construcción respetuosa con el medioambiente como LEED o BREEAM
- ✓ Creado a partir de botellas de PET recicladas y libre de PVC
- ✓ Control efectivo del deslumbramiento
- ✓ Gracias a su cara metalizada, el tejido ofrece una reflexión solar máxima y una extraordinaria transmisión visible con independencia del color elegido
- ✓ Cumplimiento de diversas normas medioambientales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES GENERALES DEL TEJIDO

	Valor medio	Norma
Composición	100% recycled PET bottles	
Patrón de tejido	Knitted	
Ancho(s)	240, 290 cm	
Longitud del rollo	Rollos de 30 lm	
Masa superficial (peso)	226 g/m ² ± 5%	ISO 2286-2
Espesor	0.52 mm ± 5%	ISO 2286-3
Solidez del color a la luz artificial (escala de 8)	≥ 2/8 (Blanco no incluido)	ISO 105 B02
Propiedades acústicas (αw)	0.34	ISO 10534-2

PROPIEDADES MECÁNICAS

	Valor medio	Norma
Resistencia a la rotura - Urdimbre	>153 daN/5 cm	ISO 1421
Resistencia a la rotura - Trama	>127 daN/5 cm	ISO 1421
Elongación a la rotura - Urdimbre	<33%	ISO 1421
Elongación a la rotura - Trama	<34%	ISO 1421
Resistencia al desgarro - Urdimbre	≥22 daN	ISO 4674-1 method 2
Resistencia al desgarro - Trama	≥20 daN	ISO 4674-1 method 2

CERTIFICACIÓN AL FUEGO

		Norma
Euroclass	B-s1,d0	EN 13501-1
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	Type C	BS 5867 part 2
Estados Unidos	FR	NFPA 701

PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES

Propiedades térmicas

Transmisión solar Ts (%)	7,4
Reflexión Solar Rs (%)	53,9
Absorción Solar As (%)	38,7

Propiedades visuales

Transmisión visual directa T _{vn-n}	0,032
Transmisión visual difusa T _{vn-dif}	0,028
Transmisión hemisférica difusa T _{vdif-h}	0,049
Transmisión visual T _v	0,060
Luz natural	1
Control del deslumbramiento	1
Intimidad	2
Visión hacia el exterior	2

Protección contra los rayos UV (Clase Suv)	3	
Índices térmicos	Valor medio	Class
G _{tot} Acristalamiento F	0,373	1
G _{tot} Acristalamiento G	0,180	2
G _{tot} Acristalamiento H	0,323	2

SALUD, SEGURIDAD Y OTRAS CARACTERÍSTICAS



Garantía



Reach compliant



Imprimible



Sin plomo



Sin PVC



Ignífugo



Hecho en EU



Greenguard Gold



Cradle to Cradle Bronze



Oeko-Tex