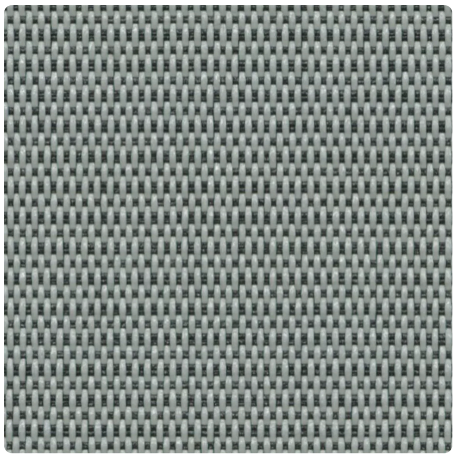
MERMET

HIGH PERFORMANCE

ACOUSTIS® 50

Tejido premium de acabado decorativo y absorción acústica excepcional

COLOR 00070003 Slate Grey



ANCHO(S)	250 cm
DENSIDAD	1%

CONFORT VISUAL - SLATE GREY

Control del deslumbramiento	4
Visión hacia el exterior	2
Intimidad	2
Luz natural	1

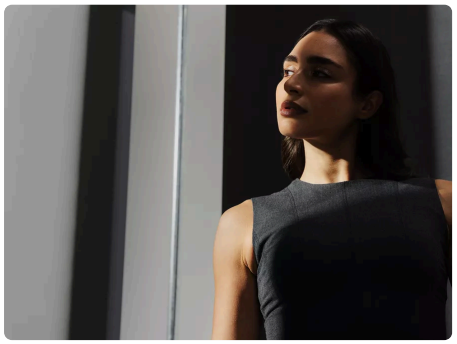
CONFORT TÉRMICO CON ACRISTALAMIENTO F

Clase interior	1

PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES

Reflexión Solar Rs	24,7%
Transmisión solar Ts	3,6%
G-tot interior - Acristalamiento F	0,485
Transmisión visual Tv	0,029
Transmisión visual difusa Tvn-dif	0,026
Transmisión visual directa Tvn-n	0,003

SOBRE LA GAMA



Benefíciese de funcionalidades avanzadas gracias a nuestros tejidos de última generación, que ofrecen las mejores prestaciones en términos de control del deslumbramiento, gestión de la temperatura y confort, ya sea térmico o acústico.

ACOUSTIS® 50

- Entendimiento: mayor claridad del habla
- Una solución acústica excepcionalmente fina y ligera
- Colores modernos que complementan un acabado de aspecto textil
- Durabilidad excepcional y estabilidad dimensional uniforme
- Resistente a los ambientes húmedos tipo piscinas interiores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES GENERALES DEL TEJIDO

	Valor medio	Norma
Composición	36% Fibreglass - 64% PVC	
Patrón de tejido	Reb weave	
Ancho(s)	250 cm	
Longitud del rollo	Rollos de 33 lm	
Masa superficial (peso)	420 g/m² ± 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	>140 daN/5 cm	ISO 1421
Resistencia a la rotura - Trama	>120 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	≥3 daN	ISO 4674-1 method 2

CERTIFICACIÓN AL FUEGO

		Norma
Francia	M1	NF P 92-507
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 (%)	3,6	
Reflexión Solar Rs (%)	24,7	
Absorción Solar As (%)	71,7	
Propiedades visuales		
Transmisión visual directa Tvn-n	0,003	
Transmisión visual difusa Tvn-dif	0,026	
Transmisión hemisférica difusa Tvdif-h	0,026	
Transmisión visual Tv	0,029	
Luz natural	1	
Control del deslumbramiento	4	
Intimidad	2	
Visión hacia el exterior	2	
Protección contra los rayos UV (Clase Suv)	4	
Índices térmicos	Valor medio	Class
Gtot Acristalamiento F	0,485	1
Gtot Acristalamiento G	0,251	2
Gtot Acristalamiento H	0,419	1

SALUD, SEGURIDAD Y OTRAS CARACTERÍSTICAS

Garantía

Reach compliant

Imprimible

Sin plomo

Ignífugo

Hecho en EU

Greenguard Gold