

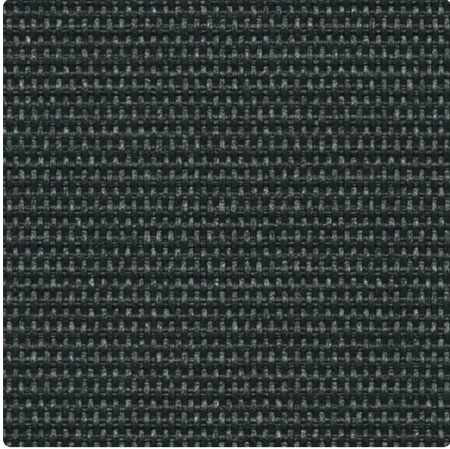
# MERMET

HIGH PERFORMANCE

## ACOUSTIS® 50

Tejido premium de acabado decorativo y absorción acústica excepcional

**COLOR** 00030003 Black



<b>ANCHO(S)</b>	250 cm
-----------------	--------

<b>DENSIDAD</b>	1%
-----------------	----

### CONFORT VISUAL - BLACK

Control del deslumbramiento	4
Visión hacia el exterior	2
Intimidad	2
Luz natural	0

### CONFORT TÉRMICO CON ACRISTALAMIENTO F

Clase interior

### PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES

Reflexión Solar Rs	5,5%
Transmisión solar Ts	0,3%
G-tot interior - Acristalamiento F	0,584
Transmisión visual Tv	0,003
Transmisión visual difusa Tvn-dif	0,000
Transmisión visual directa Tvn-n	0,002

# SOBRE LA GAMA



Beneficiarse 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/m <sup>2</sup> ± 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 (%)	0,3
Reflexión Solar Rs (%)	5,5
Absorción Solar As (%)	94,2

### Propiedades visuales

Transmisión visual directa T <sub>vn-n</sub>	0,002
Transmisión visual difusa T <sub>vn-dif</sub>	0,000
Transmisión hemisférica difusa T <sub>vdif-h</sub>	0,002
Transmisión visual T <sub>v</sub>	0,003
Luz natural	0
Control del deslumbramiento	4
Intimidad	2
Visión hacia el exterior	2
Protección contra los rayos UV (Clase Suv)	4

### Índices térmicos

	Valor medio	Class
G <sub>tot</sub> Acristalamiento F	0,584	0
G <sub>tot</sub> Acristalamiento G	0,304	2
G <sub>tot</sub> Acristalamiento H	0,488	1

## SALUD, SEGURIDAD Y OTRAS CARACTERÍSTICAS



Garantía



Reach compliant



Imprimible



Sin plomo



Ignífugo



Hecho en EU



Greenguard Gold