

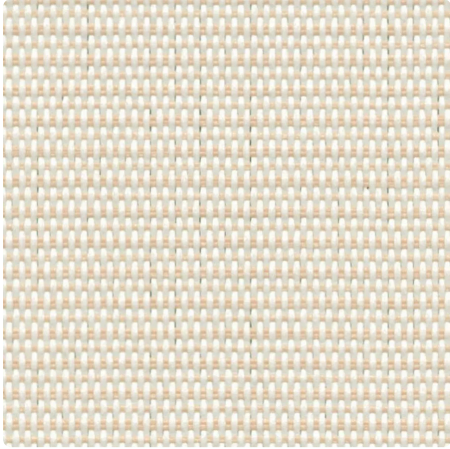
MERMET

HIGH PERFORMANCE

ACOUSTIS® 50

Tejido premium de acabado decorativo y absorción acústica excepcional

COLOR 00020004 Sahara



ANCHO(S)	250 cm
DENSIDAD	1%
CONFORT VISUAL - SAHARA	
Control del deslumbramiento	2
Visión hacia el exterior	1
Intimidad	2
Luz natural	2
CONFORT TÉRMICO CON ACRISTALAMIENTO F	
Clase interior	2
PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES	
Reflexión Solar Rs	64,2%
Transmisión solar Ts	16,0%
G-tot interior - Acristalamiento F	0,305
Transmisión visual Tv	0,127
Transmisión visual difusa Tv _{n-dif}	0,124
Transmisión visual directa Tv _{n-n}	0,004

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 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	>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 (%)	16,0
Reflexión Solar Rs (%)	64,2
Absorción Solar As (%)	19,8

Propiedades visuales

Transmisión visual directa T _{vn-n}	0,004
Transmisión visual difusa T _{vn-dif}	0,124
Transmisión hemisférica difusa T _{vdif-h}	0,113
Transmisión visual T _v	0,127
Luz natural	2
Control del deslumbramiento	2
Intimidad	2
Visión hacia el exterior	1
Protección contra los rayos UV (Clase Suv)	4

Índices térmicos

	Valor medio	Class
G _{tot} Acristalamiento F	0,305	2
G _{tot} Acristalamiento G	0,137	3
G _{tot} Acristalamiento H	0,273	2

SALUD, SEGURIDAD Y OTRAS CARACTERÍSTICAS



Garantía



Reach compliant



Imprimible



Sin plomo



Ignífugo



Hecho en EU



Greenguard Gold