

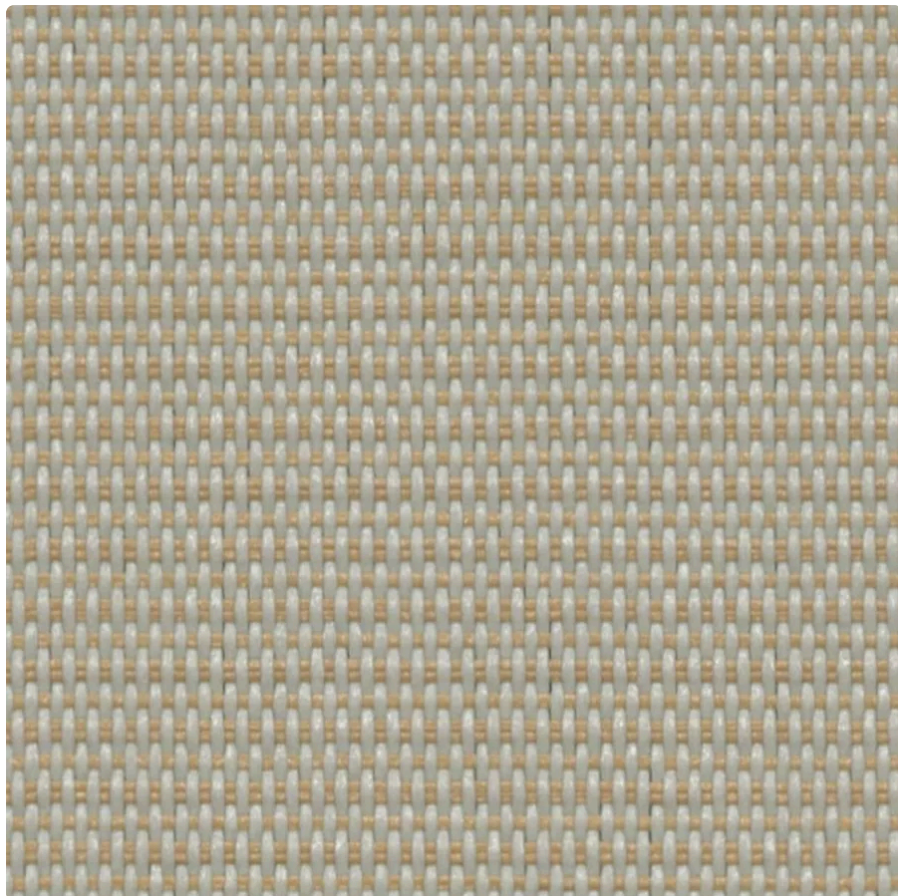
MERMET

HIGH PERFORMANCE

ACOUSTIS® 50

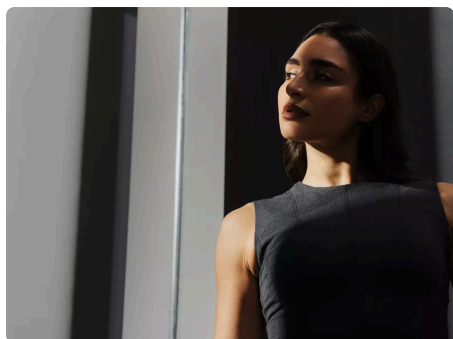
Hoogwaardige stof die er decoratief uitziet en geluid uitzonderlijk goed absorbeert

KLEUR 00070005 Sandstone



BREEDTE(S)	250 cm
DICHTHEID	1%
VISUEEL COMFORT - SANDSTONE	
Verblindingsbescherming	3
Doorzicht	1
Privacy	2
Daglichttoetreding	1
THERMISCH COMFORT MET BEGLAZING F	
Klasse binnen	1
THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN	
Zonreflectie Rs	35,4%
Zontransmissie Ts	7,6%
g-tot binnen - Beglazing F	0,453
Lichttransmissie Tv	0,048
Diffuse lichttransmissie Tv _n -dif	0,047
Directe lichttransmissie Tv _n -n	0,001

OVER DE REEKS



Ontdek geavanceerde functies met onze hoogwaardige stoffen, die een grote toegevoegde waarde en de beste prestaties in hun klasse leveren voor verblindingsbescherming, temperatuurregeling of akoestisch comfort.

ACOUSTIS® 50

- ✓ Begrip: Gesprekken zijn verstaanbaarder
- ✓ Een uitzonderlijk dunne akoestische oplossing die licht van gewicht is
- ✓ Moderne kleuren als aanvulling op een textielachtig uiterlijk
- ✓ Uitzonderlijke duurzaamheid en consistente vormvastheid
- ✓ Bestand tegen vochtige omgevingen zoals binnenzwembaden

TECHNISCHE SPECIFICATIES

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN VAN HET WEEFSEL

	Gemiddelde waarde	Norm
Samenstelling	36% Fibreglass - 64% PVC	
Weefpatroon	Reb weave	
Breedte(s)	250 cm	
Rollengte	Rollen van 33 lm	
Oppervlaktemassa (gewicht)	420 g/m ² ± 5%	ISO 2286-2
Dikte	0.5 mm ± 5%	ISO 2286-3
Kleurvastheid bij kunstlicht (schaal van 8)	≥ 7/8 (Wit niet gemeten)	ISO 105 B02

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

	Gemiddelde waarde	Norm
Breeksterkte - Ketting	>140 daN/5 cm	ISO 1421
Breeksterkte - Inslag	>120 daN/5 cm	ISO 1421
Verlenging - Ketting	<5%	ISO 1421
Verlenging - Inslag	<5%	ISO 1421
Treksterkte - Ketting	≥5 daN	ISO 4674-1 method 2
Treksterkte - Inslag	≥3 daN	ISO 4674-1 method 2

BRANDCERTIFICATEN

		Norm
Frankrijk	M1	NF P 92-507
Italië	Classe Uno	UNI 9177
Verenigd Koninkrijk	Class 0	BS 476 part 6 & 7
Verenigde Staten	FR	NFPA 701

THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN

Thermische eigenschappen

Zontransmissie Ts (%)	7,6
Zonreflectie Rs (%)	35,4
Absorptie zonne-energie As (%)	57,0

Visuele eigenschappen

Directe lichttransmissie Tv _{n-n}	0,001
Diffuse lichttransmissie Tv _{n-dif}	0,047
Diffuse hemisferische transmissie Tv _{dif-h}	0,043
Lichttransmissie Tv	0,048
Daglichttoetreding	1
Verblindingsbescherming	3
Privacy	2
Doorzicht	1
UV bescherming (Suv klasse)	4

Thermische aspecten	Gemiddelde waarde	Class
Gtot Beglazing F	0,453	1
Gtot Beglazing G	0,228	2
Gtot Beglazing H	0,385	1

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN ANDERE EIGENSCHAPPEN

5

Garantie



Voldoet aan Reach



Bedrukbaar



Loodvrij



Brandvertragend



Gemaakt in de EU



Greenguard Gold