

MERMET

HIGH PERFORMANCE

ACOUSTIS® 50

Hoogwaardige stof die er decoratief uitziet en geluid uitzonderlijk goed absorbeert

KLEUR 00020002 White



BREEDTE(S)	250 cm
DICHTHEID	1%
VISUEEL COMFORT - WHITE	
Verblindingsbescherming	2
Doorzicht	0
Privacy	2
Daglichttoetreding	2
THERMISCH COMFORT MET BEGLAZING F	
Klasse binnen	2
THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN	
Zonreflectie Rs	70,0%
Zontransmissie Ts	16,8%
g-tot binnen - Beglazing F	0,270
Lichttransmissie Tv	0,160
Diffuse lichttransmissie Tvn-dif	0,157
Directe lichttransmissie Tvn-n	0,003

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/m² ± 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 (%)	16,8
Zonreflectie Rs (%)	70,0
Absorptie zonne-energie As (%)	13,3

Visuele eigenschappen

Directe lichttransmissie Tv _{n-n}	0,003
Diffuse lichttransmissie Tv _{n-dif}	0,157
Diffuse hemisferische transmissie Tv _{dif-h}	0,142
Lichttransmissie Tv	0,160
Daglichttoetreding	2
Verblindingsbescherming	2
Privacy	2
Doorzicht	0
UV bescherming (Suv klasse)	4

Thermische aspecten	Gemiddelde waarde	Class
G _{tot} Beglazing F	0,270	2
G _{tot} Beglazing G	0,114	3
G _{tot} Beglazing H	0,241	2

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN ANDERE EIGENSCHAPPEN



Garantie



Voldoet aan Reach



Bedrukbaar



Loodvrij



Brandvertragend



Gemaakt in de EU



Greenguard Gold