

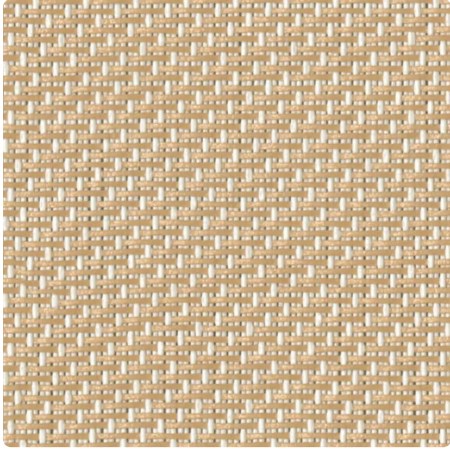
MERMET

HIGH PERFORMANCE

OPTIMAL 3

Doppelseitiges Gewebe kombiniert thermischen und visuellen Komfort

FARBEN 00020005 White Sand (Side A)



BREITE(N)	250, 320 cm
DICHTE	3%
VISUELLER KOMFORT - WHITE SAND (SIDE A)	
Blendschutz	0
Sichtkontakt mit der Außenwelt	1
Sichtschutz bei Nacht	2
Tageslicht	2
THERMISCHER KOMFORT MIT F-VERGLASUNG	
Klasse innen	1
THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE	
Strahlungsreflexion Rs	44,6%
Strahlungstransmission Ts	17,6%
g-tot innen - Verglasung F	0,415
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,147
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif	0,110
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n	0,037

ÜBER DIE PRODUKTPALETTE



Erhalten Sie zusätzliche Funktionen durch unsere hochmodernen Stoffe, die einen hohen Mehrwert und eine erstklassige Leistung für Blendschutz, Temperaturmanagement und akustischen Komfort bieten.

OPTIMAL 3

- ✓ Optimale Balance zwischen visueller und thermischer Leistung dank doppelseitiger Bindung
- ✓ Dunkle Seite für ein perfektes Gleichgewicht zwischen Blendschutz und Sehkomfort
- ✓ Reflektierende weiße Seite zur Optimierung des Wärmeschutzes
- ✓ 2 weitere Dichten zur Optimierung des Sonnenschutzes entsprechend der Ausrichtung des Gebäudes
- ✓ Große Breite (320 cm)

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN DES GEWEBES

	Durchschnittlicher Wert	Norm
Gewogene Zusammensetzung	36% Fibreglass - 64% PVC	
Bindung	Satin	
Breite(n)	250, 320 cm	
Rollenlänge	Rollen von 33 lm	
Flächengewicht	425 g/m ² ± 5%	ISO 2286-2
Dicke	0.61 mm ± 5%	ISO 2286-3
Lichteichtheit gegenüber künstlichem Licht (Stufe 8)	≥ 7/8 (Farbe Weiss nicht bewertet)	ISO 105 B02
Akustische Eigenschaften (αw)	0.2	ISO 10534-2

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	Durchschnittlicher Wert	Norm
Bruchfestigkeit - Kettfaden	>180 daN/5 cm	ISO 1421
Bruchfestigkeit - Schussfaden	>140 daN/5 cm	ISO 1421
Bruchdehnung - Kettfaden	<5%	ISO 1421
Bruchdehnung - Schussfaden	<5%	ISO 1421
Reißfestigkeit - Kettfaden	≥7 daN	ISO 4674-1 method 2
Reißfestigkeit - Schussfaden	≥6 daN	ISO 4674-1 method 2

BRANDSCHUTZZERTIFIKATE

		Norm
Europäische Union - Spanien	Class 1	EN 13773
Frankreich	M1	NF P 92-507
Deutschland	B1	DIN 4102-1
Italien	Classe Uno	UNI 9177
Vereinigte Staaten von Amerika	FR	NFPA 701

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

Thermische Leistungswerte

Strahlungstransmission Ts (%)	17,6
Strahlungsreflexion Rs (%)	44,6
Solarer Absorptionsgrad As (%)	37,8

Optische Leistungswerte

Direkte Lichtdurchlässigkeit T _{vn-n}	0,037
Diffuse Lichtdurchlässigkeit T _{vn-dif}	0,110
Diffuse hemisphärische Durchlässigkeit T _{vdif-h}	0,125
Lichtdurchlässigkeit T _v	0,147
Tageslicht	2
Blendschutz	0
PrivatsphäreNacht	2
Sichtkontakt mit der Außenwelt	1
UV-Schutz (Suv-Klasse)	2

Thermische Leistungswerte	Durchschnittlicher Wert	Class
G _{tot} F-Verglasung	0,415	1
G _{tot} G-Verglasung	0,209	2
G _{tot} H-Verglasung	0,358	1

GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND ANDERE EIGNSCHAFTEN



Garantie



Reach konform



Bedruckbar



Bleifrei



Feuerhemmend



Hergestellt in der EU



Greenguard Gold