

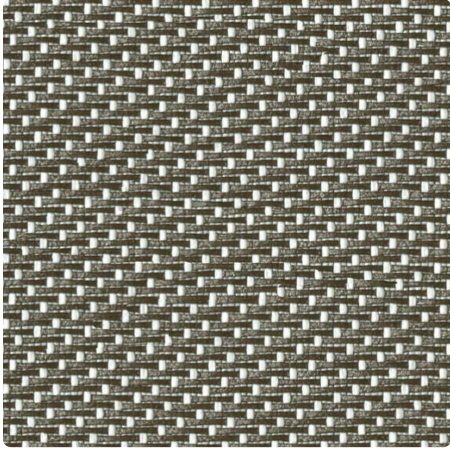
MERMET

HIGH PERFORMANCE

OPTIMAL 1

Doppelseitige Bindung für hervorragenden Blendschutz

FARBEN 00020006 White Bronze (Side A)



BREITE(N)	250, 320 cm
------------------	-------------

DICHTE	1%
---------------	----

VISUELLER KOMFORT - WHITE BRONZE (SIDE A)

Blendschutz	3
Sichtkontakt mit der Außenwelt	2
Sichtschutz bei Nacht	2
Tageslicht	1

THERMISCHER KOMFORT MIT F-VERGLASUNG

Klasse innen

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

Strahlungsreflexion Rs	17,7%
Strahlungstransmission Ts	5,3%
g-tot innen - Verglasung F	0,527
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,047
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tv _n -dif	0,037
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tv _n -n	0,010

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 1

- ✓ Optimale Balance zwischen visueller und thermischer Leistung dank doppelseitiger Bindung
- ✓ Dunkle Seite für optimale Blendschutz
- ✓ Reflektierender Weiße Seite für maximalen Hitzeschutz
- ✓ 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	450 g/m ² ± 5%	ISO 2286-2
Dicke	0.61 mm ± 5%	ISO 2286-3
Lichteinheit gegenüber künstlichem Licht (Stufe 8)	≥ 7/8 (Farbe Weiss nicht bewertet)	ISO 105 B02
Akustische Eigenschaften (αw)	0.3	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	≥ 6 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 (%)	5,3
Strahlungsreflexion Rs (%)	17,7
Solarer Absorptionsgrad As (%)	76,9

Optische Leistungswerte

Direkte Lichtdurchlässigkeit T _{vn-n}	0,010
Diffuse Lichtdurchlässigkeit T _{vn-dif}	0,037
Diffuse hemisphärische Durchlässigkeit T _{vdif-h}	0,040
Lichtdurchlässigkeit T _v	0,047
Tageslicht	1
Blendschutz	3
PrivatsphäreNacht	2
Sichtkontakt mit der Außenwelt	2
UV-Schutz (Suv-Klasse)	4

Thermische Leistungswerte	Durchschnittlicher Wert	Class
G _{tot} F-Verglasung	0,527	0
G _{tot} G-Verglasung	0,271	2
G _{tot} H-Verglasung	0,443	1

GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND ANDERE EIGNSCHAFTEN



Garantie



Reach konform



Bedruckbar



Bleifrei



Feuerhemmend



Hergestellt in der EU



Greenguard Gold