MERMET

HIGH PERFORMANCE

OPTIMAL 1

Doppelseitige Bindung für hervorragenden Blendschutz

FARBEN 00020002 White (Side B)



BREITE(N)	250, 320 cm
DICHTE	1%

VISUELLER KOMFORT - WHITE (SIDE B)

Blendschutz	1
Sichtkontakt mit der Außenwelt	0
Sichtschutz bei Nacht	2
Tageslicht	2

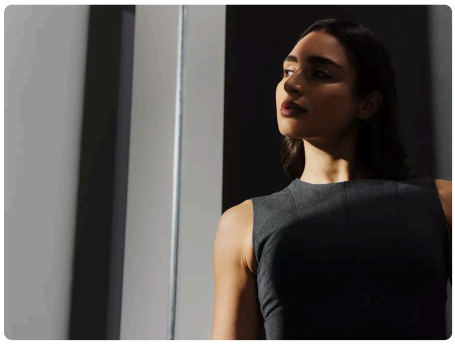
THERMISCHER KOMFORT MIT F-VERGLASUNG

Klasse innen	2

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

Strahlungsreflexion Rs	69,7%
Strahlungstransmission Ts	18,1%
g-tot innen - Verglasung F	0,273
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,178
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif	0,165
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n	0,012

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 Sonnenschutz 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/m² ± 5%	ISO 2286-2
Dicke	0.61 mm ± 5%	ISO 2286-3
Lichtechtheit 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 Staten von Amerika	FR	NFPA 701

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

Thermische Leistungswerte		
Strahlungstransmission Ts (%)	18,1	
Strahlungsreflexion Rs (%)	69,7	
Solarer Absorptionsgrad As (%)	12,2	
Optische Leistungswerte		
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n	0,012	
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif	0,165	
Diffuse hemisphärische Durchlässigkeit Tvdif-h	0,156	
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,178	
Tageslicht	2	
Blendschutz	1	
PrivatsphäreNacht	2	
Sichtkontakt mit der Außenwelt	0	
UV-Schutz (Suv-Klasse)	4	
Thermische Leistungswerte	Durchschnittlicher Wert	Class
Gtot F-Verglasung	0,273	2
Gtot G-Verglasung	0,114	3
Gtot H-Verglasung	0,239	2

GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND ANDERE EIGNSCHAFTEN

Garantie

Reach konform

Bedruckbar

Bleifrei

Feuerhemmend

Hergestellt in der EU

Greenguard Gold