

ESSENTIALS

M-SCREEN 1

Gewebe mit hoher Dichte zur Optimierung des Blendschutzes

FARBEN 00070002 Pearl White



BREITE(N)	200, 250, 320 cm
DICHTE	1%
VISUELLER KOMFORT - PEARL WHITE	
Blendschutz	3
Sichtkontakt mit der Außenwelt	1
Sichtschutz bei Nacht	2
Tageslicht	1
THERMISCHER KOMFORT MIT F-VERGLASUNG	
Klasse innen	1
THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE	
Strahlungsreflexion Rs	46,9%
Strahlungstransmission Ts	10,9%
g-tot innen - Verglasung F	0,392
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,090
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif	0,082
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n	0,008

ÜBER DIE PRODUKTPALETTE



Entdecken Sie unsere am besten bewerteten innenliegenden Sonnenschutzgewebe: unübertroffene Qualität, bewährte Leistung und weithin als die beliebteste Wahl anerkannt. Verbessern Sie Ihren Raum mit Lösungen von höchster Qualität!

M-SCREEN 1

- ✓ Hervorragender Blendschutz für sehr guten visuellen Komfort
- ✓ Optimaler thermischer Komfort mit hellen Farben
- ✓ 2 weitere Dichten zur Optimierung des Sonnenschutzes entsprechend der Ausrichtung des Gebäudes
- ✓ Verdunkelung verfügbar mit Gewebe Kibo
- ✓ Ökonomisch: 3 Breiten (bis zu 320 cm) zur Reduzierung des Abfalls bei der Herstellung der Stoffbahnen

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN DES GEWEBES

	Durchschnittlicher Wert	Norm
Gewogene Zusammensetzung	36% Fibreglass - 64% PVC	
Bindung	Natté 1x2	
Breite(n)	200, 250, 320 cm	
Rollenlänge	Rollen von 33 lm	
Flächengewicht	440 g/m² ± 5%	ISO 2286-2
Dicke	0.5 mm ± 5%	ISO 2286-3
Lichteinheit gegenüber künstlichem Licht (Stufe 8)	≥ 7/8 (Farbe Weiss nicht bewertet)	ISO 105 B02
Akustische Eigenschaften (αw)	0.56	ISO 10534-2

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	Durchschnittlicher Wert	Norm
Bruchfestigkeit - Kettfaden	> 150 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	≥ 5 daN	ISO 4674-1 method 2
Reißfestigkeit - Schussfaden	≥ 4 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
Vereinigtes Königreich	Class 0	BS 476 part 6 & 7
Vereinigte Staten von Amerika	FR	NFPA 701

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

Thermische Leistungswerte		
Strahlungstransmission Ts (%)	10,9	
Strahlungsreflexion Rs (%)	46,9	
Solarer Absorptionsgrad As (%)	42,2	
Optische Leistungswerte		
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n	0,008	
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif	0,082	
Diffuse hemisphärische Durchlässigkeit Tvdif-h	0,079	
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,090	
Tageslicht	1	
Blendschutz	3	
PrivatsphäreNacht	2	
Sichtkontakt mit der Außenwelt	1	
UV-Schutz (Suv-Klasse)	4	
Thermische Leistungswerte	Durchschnittlicher Wert	Class
Gtot F-Verglasung	0,392	1
Gtot G-Verglasung	0,188	2
Gtot H-Verglasung	0,340	2

GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND ANDERE EIGNSCHAFTEN



Garantie



Reach konform



Bedruckbar



Bleifrei



Resistenz gegen Bakterien



Feuerhemmend



Hergestellt in der EU



Greenguard Gold