

ESSENTIALS

M-SCREEN 5

Transparenz und optimales natürliches Licht

FARBEN 00030003 Black



BREITE(N)	200, 250, 320 cm
------------------	------------------

DICHTE	5%
---------------	----

VISUELLER KOMFORT - BLACK

Blendschutz	0
Sichtkontakt mit der Außenwelt	3
Sichtschutz bei Nacht	1
Tageslicht	1

THERMISCHER KOMFORT MIT F-VERGLASUNG

Klasse innen

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

Strahlungsreflexion Rs	5,5%
Strahlungstransmission Ts	6,0%
g-tot innen - Verglasung F	0,584
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,060
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif	0,004
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n	0,056

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 5

- ✓ Ausgewogener visueller und thermischer Komfort
- ✓ Optimale Transparenz
- ✓ 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	390 g/m² ± 5%	ISO 2286-2
Dicke	0.5 mm ± 5%	ISO 2286-3
Lichtechntheit 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	> 120 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 (%)	6,0	
Strahlungsreflexion Rs (%)	5,5	
Solarer Absorptionsgrad As (%)	88,6	
Optische Leistungswerte		
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n	0,056	
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif	0,004	
Diffuse hemisphärische Durchlässigkeit Tvdif-h	0,045	
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,060	
Tageslicht	1	
Blendschutz	0	
PrivatsphäreNacht	1	
Sichtkontakt mit der Außenwelt	3	
UV-Schutz (Suv-Klasse)	2	
Thermische Leistungswerte	Durchschnittlicher Wert	Class
Gtot F-Verglasung	0,584	0
Gtot G-Verglasung	0,306	2
Gtot H-Verglasung	0,491	1

GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND ANDERE EIGNSCHAFTEN



Garantie



Reach konform



Bedruckbar



Bleifrei



Resistenz gegen Bakterien



Feuerhemmend



Hergestellt in der EU



Greenguard Gold