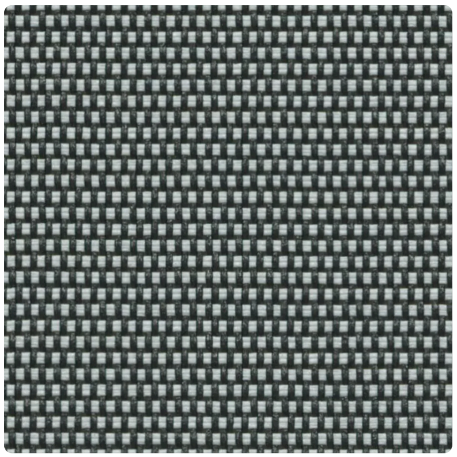
ESSENTIALS

M-SCREEN 3

Gewebe, das visuellen und thermischen Komfort vereint

FARBEN 00030002 Black White



BREITE(N)	200, 250, 320 cm
DICHTE	3%

VISUELLER KOMFORT - BLACK WHITE

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

THERMISCHER KOMFORT MIT F-VERGLASUNG

Klasse innen

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

Strahlungsreflexion Rs	21,4%
Strahlungstransmission Ts	4,9%
g-tot innen - Verglasung F	0,507
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,047
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif	0,011
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n	0,036

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 3

- ✓ Gute Blendschutz bei dunklen Farben
- ✓ 2 weitere Dichten zur optimierung des Sonnenschutz entsprechend der Ausrichtung des gebäudes
- ✓ Verdunkelung verfügbar mit Gewebe Kibo
- ✓ Große Breite (320 cm)
- ✓ Ökonomisch: 3 Breiten 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	415 g/m² ± 5%	ISO 2286-2
Dicke	0.4 mm ± 5%	ISO 2286-3
Lichtechtheit gegenüber künstlichem Licht (Stufe 8)	≥ 7/8 (Farbe Weiss nicht bewertet)	ISO 105 B02
Akustische Eigenschaften (αw)	0.42	ISO 10534-2

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	Durchschnittlicher Wert	Norm
Bruchfestigkeit - Kettfaden	>130 daN/5 cm	ISO 1421
Bruchfestigkeit - Schussfaden	>150 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 (%)	4,9	
Strahlungsreflexion Rs (%)	21,4	
Solarer Absorptionsgrad As (%)	73,7	
Optische Leistungswerte		
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n	0,036	
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif	0,011	
Diffuse hemisphärische Durchlässigkeit Tvdif-h	0,037	
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,047	
Tageslicht	1	
Blendschutz	1	
PrivatsphäreNacht	2	
Sichtkontakt mit der Außenwelt	2	
UV-Schutz (Suv-Klasse)	3	
Thermische Leistungswerte	Durchschnittlicher Wert	Class
Gtot F-Verglasung	0,507	0
Gtot G-Verglasung	0,257	2
Gtot H-Verglasung	0,427	1

GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND ANDERE EIGNSCHAFTEN

Garantie

Reach konform

Bedruckbar

Bleifrei

Resistenz gegen Bakterien

Feuerhemmend

Hergestellt in der EU

Greenguard Gold