

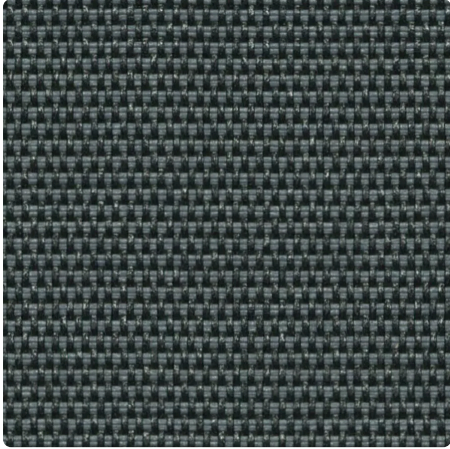
# MERMET

ESSENTIALS

## M-SCREEN 3

Gewebe, das visuellen und thermischen Komfort vereint

**FARBEN** 00030001 Black Grey



<b>BREITE(N)</b>	200, 250, 320 cm
------------------	------------------

<b>DICHTE</b>	3%
---------------	----

### VISUELLER KOMFORT - BLACK GREY

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	9,2%
Strahlungstransmission Ts	4,5%
g-tot innen - Verglasung F	0,569
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,041
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif	0,005
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n	0,037

# 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 Sonnenschutzes 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/m <sup>2</sup> ± 5%	ISO 2286-2
Dicke	0.4 mm ± 5%	ISO 2286-3
Lichteichtheit 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 Staaten von Amerika	FR	NFPA 701

## THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

### Thermische Leistungswerte

Strahlungstransmission Ts (%)	4,5
Strahlungsreflexion Rs (%)	9,2
Solarer Absorptionsgrad As (%)	86,3

### Optische Leistungswerte

Direkte Lichtdurchlässigkeit T <sub>vn-n</sub>	0,037
Diffuse Lichtdurchlässigkeit T <sub>vn-dif</sub>	0,005
Diffuse hemisphärische Durchlässigkeit T <sub>vdif-h</sub>	0,031
Lichtdurchlässigkeit T <sub>v</sub>	0,041
Tageslicht	1
Blendschutz	1
PrivatsphäreNacht	2
Sichtkontakt mit der Außenwelt	2
UV-Schutz (Suv-Klasse)	2

Thermische Leistungswerte	Durchschnittlicher Wert	Class
G <sub>tot</sub> F-Verglasung	0,569	0
G <sub>tot</sub> G-Verglasung	0,297	2
G <sub>tot</sub> H-Verglasung	0,480	1

## GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND ANDERE EIGNSCHAFTEN



Garantie



Reach konform



Bedruckbar



Bleifrei



Resistenz gegen  
Bakterien



Feuerhemmend



Hergestellt in der EU



Greenguard Gold