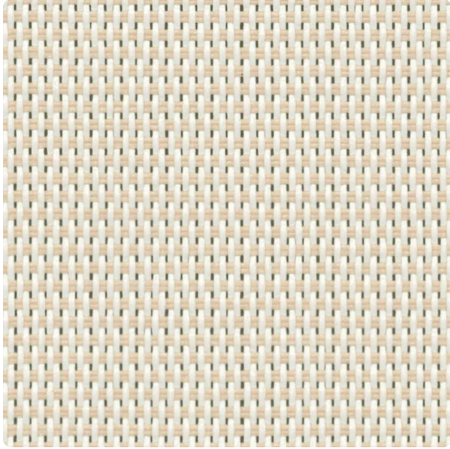


ESSENTIALS

M-SCREEN 5

Transparenz und optimales natürliches Licht

FARBEN 00020004 White Linen



BREITE(N)	200, 250, 320 cm
DICHTE	5%
VISUELLER KOMFORT - WHITE LINEN	
Blendschutz	0
Sichtkontakt mit der Außenwelt	2
Sichtschutz bei Nacht	1
Tageslicht	2
THERMISCHER KOMFORT MIT F-VERGLASUNG	
Klasse innen	2
THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE	
Strahlungsreflexion Rs	58,7%
Strahlungstransmission Ts	21,1%
g-tot innen - Verglasung F	0,339
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,185
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tv _n -dif	0,127
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tv _n -n	0,058

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/m ² ± 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)	0.3	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 Staaten von Amerika	FR	NFPA 701

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

Thermische Leistungswerte

Strahlungstransmission Ts (%)	21,1
Strahlungsreflexion Rs (%)	58,7
Solarer Absorptionsgrad As (%)	20,3

Optische Leistungswerte

Direkte Lichtdurchlässigkeit T _{vn-n}	0,058
Diffuse Lichtdurchlässigkeit T _{vn-dif}	0,127
Diffuse hemisphärische Durchlässigkeit T _{vdif-h}	0,156
Lichtdurchlässigkeit T _v	0,185
Tageslicht	2
Blendschutz	0
PrivatsphäreNacht	1
Sichtkontakt mit der Außenwelt	2
UV-Schutz (Suv-Klasse)	2

Thermische Leistungswerte	Durchschnittlicher Wert	Class
G _{tot} F-Verglasung	0,339	2
G _{tot} G-Verglasung	0,158	2
G _{tot} H-Verglasung	0,300	2

GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND ANDERE EIGNSCHAFTEN



Garantie



Reach konform



Bedruckbar



Bleifrei



Resistenz gegen
Bakterien



Feuerhemmend



Hergestellt in der EU



Greenguard Gold