

## Produktbeschreibung

Unser Insektenschutzgewebe mit Sonnenschutz schirmt Insekten und intensive Sonneneinstrahlung ab. Mit seiner Vinylbeschichtung stoppt das Glasfaser-Gewebe bis zu 65 % des blendenden Lichts und der Sonnenwärme. Zusätzlich gewährt es tagsüber erhöhte Privatsphäre und bei hervorragender Sicht nach draußen – sowohl bei geöffneten als auch bei geschlossenen Fenstern wirksam.

Mühelose Verarbeitung und ein ansprechendes Erscheinungsbild zeichnen unser Sonnenschutzgewebe aus. Es ist kompatibel mit nahezu allen gängigen Insektenschutz-Systemen.

**Anwendung:** Sonnen- und Insektenschutz

**Material:** vinylbeschichtetes Glasfaser-Gewebe

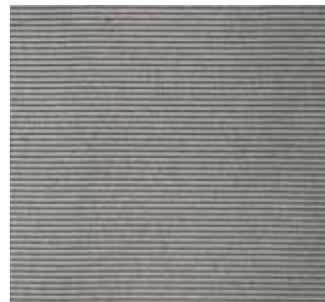
## Technische Eigenschaften<sup>(1)</sup>

Eigenschaft	Einheit	Nennwert
<b>Zusammensetzung</b>		
Glasfaser	%	37
Vinyl auf Glasfaser	%	63
<b>Maschendichte</b>	Garne/in <sup>2</sup>	20 x 30
<b>Stoffdicke</b>	"	0,015 (0,381 mm)
<b>Gewirkegewicht</b>	oz/yd <sup>2</sup>	7,0 (235,6 g/m <sup>2</sup> )
<b>Öffnungsfaktor</b>	%	ca. 32
<b>UV-Schutz</b>	%	ca. 68

<sup>(1)</sup>Angegebene Eigenschaften sind Nominalwerte – technische Änderungen vorbehalten.

## Lieferspezifikationen

<b>Standardfarben</b>	Anthrazit
<b>Wicklung</b>	auf Pappkern Ø innen ~ 4,5 cm
<b>Rollenbreite</b>	36", 48", 60", 72", 84" und 96" (91,4 cm, 121,9 cm, 152,4 cm, 182,9 cm, 213,4 cm und 243,8 cm)
<b>Rollenlänge</b>	100 Lineare Füße (30,48 m)
<b>Verpackung</b>	Plastikfolie transparent
<b>Qualitätsstandard</b>	geringe chemische Emissionen in die Innenraumluft



## Eigenschaften

- 10 Jahre Garantie für außen
- reduziert UV-Strahlen und Sonnenwärme
- geringe chemische Emissionen in die Innenraumluft
- Sichere Verwendung

	SOLAR-OPTISCH EIGENSCHAFTEN				SHGC/G-WERT g-tot (Glas und Rollo)				
	TS	RS	AS	1/8CL	Einzel		Dämmwirkung		
					1/4CL	1/4HA	1/2CL	1CL	1HA
<b>75 Grad-Profilwinkel, im Außenbereich verwendete Gewebe</b>									
<b>Anthrazit</b>	8	10	82	0,15	0,15	0,15	0,10	0,10	0,10
<b>30 Grad-Profilwinkel, im Außenbereich verwendete Gewebe</b>									
<b>Anthrazit</b>	28	5	67	0,32	0,31	0,30	0,27	0,26	0,23

\*TS - Solartransmission

RS - Solarreflexion

AS - Solarabsorption

TV - Visuelle Transmission

SHGC = Solar Heat Gain Coefficient (Solarer Wärmegewinnkoeffizient)

1/4 CL = 1/4" Clear Glass (Klarglas)

1 HA = 1" Heat Absorbing Glass (Wärmeabsorbierendes Glas)

In Innenräumen angebrachte Gewebe, Null-Grad-Profilwinkel

Der aufgeführte solare Wärmegewinnkoeffizient (SHGC) wurde entsprechend den Definitionen des Office of Building Technology, State and Community Programs, Energy Efficiency and Renewable Energy, U.S. Department of Energy's von SHGC berechnet. SHGC stellt den Prozentanteil des Solarwärmegewinn dar, der durch das Glas und das Beschattungssystem in den Innenraum übertragen wird. Falls Sie Glas verwenden, dessen Leistung in SC angegeben wird, können Sie diesen Wert durch Multiplizieren des SC mit 0,87 in SHGC umwandeln.

## Mende Systems

Mathias Mende e.K.

An der FIMAG 4

03238 Massen-Niederlausitz

Telefon +49 (0) 3531 5160013

auftrag@mende-systems.de

[www.mende-systems.de](http://www.mende-systems.de)