

VIELFÄLTIGE MÖGLICHKEITEN BEI  
METALLISIERTEN SONNENSCHUTZLÖSUNGEN

**Verosol**

**Originals**

**Durach**

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik

# Verosol Originals



- Transparenzgrade von Transparent bis Black Out
- Wärme- und Lichtsteuerung

	816	812	849	890
<b>Material</b>	Trevira CS	Trevira CS	Trevira CS	Polyester
<b>Stoffbreite</b>	240 cm	240 cm	240 cm	300 cm
<b>Warengewicht</b>	73 g/m <sup>2</sup>	94 g/m <sup>2</sup>	125 g/m <sup>2</sup>	315 g/m <sup>2</sup>
<b>Materialdicke</b>	0,20 mm	0,19 mm	0,26 mm	0,31 mm
<b>Öffnungsfaktor</b>	23 %	5 %	2 %	0 %
<b>Brandschutzklasse</b>	DIN 4102 B1	DIN 4102 B1	DIN 4102 B1	DIN 4102 B1
<b>Umweltstandards</b>	Ökotex Standard 100, Greenguard (LEED), Greenguard Gold, Halogenfrei (gilt nicht für 890), Formaldehyd-, PVC- und Phthalatfrei			

## Thermische Leistungswerte und Einteilung nach DIN EN 14501:2021

	816	812	849	890
<b>Sonnenreflexion außen *</b>	44%	62%	65%	70%
<b>Lichtdurchlässigkeit *</b>	29%	9%	5%	0%
<b>IR Emission (metallisierte Seite) *</b>	0,51	0,35	0,29	0,29
<b>UV-Transmission *</b>	27%	7%	3%	0%
<b>Blendschutz (Tabelle 7)**</b>	0	1	4	4
<b>Sichtkontakt nach außen (Tabelle 9)**</b>	3	2	2	0
<b>Lichtdurchlässigkeit ***</b>	23%	8%	4%	0%
<b>G-tot ***</b>	0,214	0,161	0,149	0,133
<b>Fc-Wert ***</b>	0,64	0,48	0,45	0,40
<b>Sommerlicher Wärmeschutz (Tabelle 2)***</b>	2	2	3	3

\* Alle Angaben basieren auf den Messwerten der Farbe 000

\*\* Alle Angaben basieren auf den Messwerten der Farbe 000 nach DIN EN 14501:2021

\*\*\* Eigenschaften basieren auf der Farbe 000 gemäß DIN EN 14501:2021 (Tabelle 7 bzw. 9) (Referenzverglasung G nach EN 14501, g-Wert = 0,33 / U-Wert = 1,0). Berechnungen werden gemäß EN ISO 52022-3 unter Referenzbedingungen durchgeführt.

Die technischen Daten basieren auf Durchschnittsdaten und unterliegen Fertigungstoleranzen.

# Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik

## Transparenzgrade



816

PG  
3



812

PG  
3



849

PG  
3



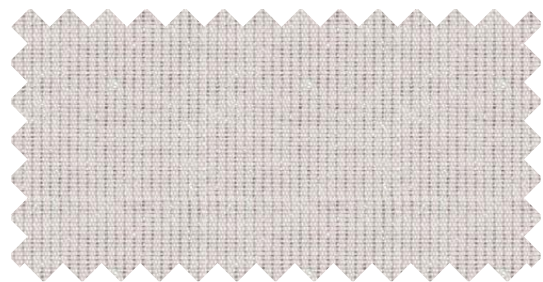
890

PG  
4

## Farben



000



741



765



936



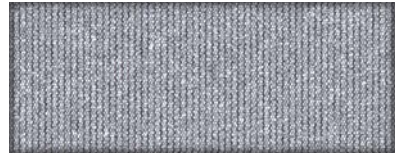
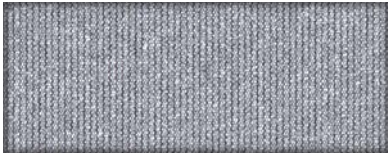
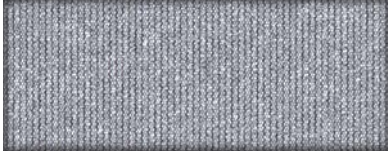
998



829

# Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik



## Durach GmbH

Alte Bahnlinie 20 | D-88299 Leutkirch  
Tel. 07567 98884-0 | Fax 07567 98884-20  
www.durach.com | info@durach.com

# Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik