

Textilscreens nachhaltig - EcoScreen



SOLARMATIC's Thermoscreen mit einem Öffnungsfaktor von 3 % maximiert die Energieeffizienz, indem sie die Übertragung unerwünschter Wärme oder Kälte zwischen Ihrem Raum und der Außenwelt verhindert. Metallisierte Gewebe sind nicht nur leistungsstark. Sie verleihen auch jedem Innenraum eine trendige Note.. Sie kommen als Rollo oder Vertikallamelle zum Einsatz.



Einsatzbereiche

- sommerlicher und winterlicher Sonnenschutz mit optimaler Durchsicht
- hoher Windschutz

Gewebe-Eigenschaften



Blendschutz



Öffnungsfaktor
ÖF = 3 %



schwer entflammbar
nach DIN 4102 B1



Rollo



Vertikallamelle



Flächenvorhang

licht- und wärmetechnische Eigenschaften als Richtwerte mit Referenzverglasung lt. DIN 14501

Stoff-Nr.	Farbe	LT	gtot	14501 Klasse g-Wert EN13363-2
5-992	white	9,7 %	0,38	4
5-993	mist	7,4 %	0,42	4
5-994	royal blue	6,5 %	0,48	4
5-995	slate	7,0 %	0,45	4
5-996	plum slate	5,9 %	0,47	4
5-997	basalt	5,9 %	0,47	4
5-998	galena	5,9 %	0,47	4
5-999	black	5,5 %	0,47	4

LT = Lichttransmission in % / Fc-Wert bei Referenzverglasung g = 0,59 und UG = 1,2

Stoff-Nr.	Blendschutzklasse	Sichtschutz bei Nacht	Sichtkontakt nach außen	Tageslichtnutzung
5-992	1	2	1	1
5-993	2	2	2	1
5-994	3	2	2	1
5-995	3	2	2	1
5-996	3	2	2	1
5-997	3	2	2	1
5-998	3	2	2	1
5-999	3	2	2	0

Weitere Informationen zu den Blendschutz-, Sichtschutzklassen und der Tageslichtnutzung nach DIN 14501 siehe www.ROLLOS.de

* Grundlage für den Ug-Wert ist die DIN EN 673 in W/m²K | Der g-Wert (Energiedurchlass) nach DIN EN 410 in %
Bei den o.g. Fenster handelt es sich um die am häufigsten verbauten Fenster.