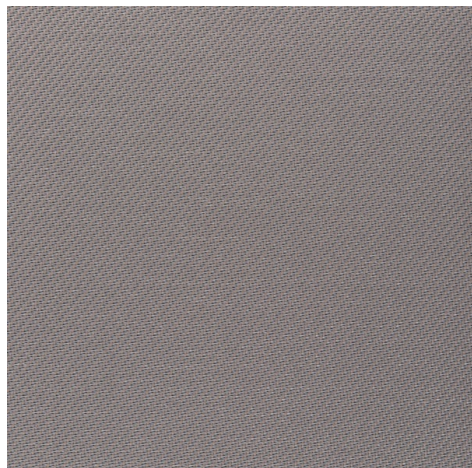


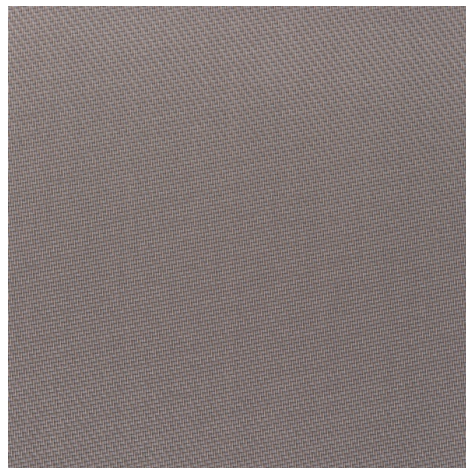
Serge 600 Blockout Solar - oyster shell (033001)

Technische Informationen

VORDERSEITE



RÜCKSEITE



Webbreiten		300 cm
Zusammensetzung		Glasfaser 42% - PVC 58%
Öffnungsfaktor	NBN EN 410	3.00%
Gewicht	NF EN 12127	645.00 g/m²
Dicke	ISO 5084	0.70 mm
Dichte	ISO 7211/2	KETTE 18.00 yarn/cm SCHUSS 14.00 yarn/cm
Farbechtheit gegenüber künstlicher Bewitterung	ISO 105 B04	>7
Luftdurchlässigkeit	ISO 9237	0
Rollenlänge		30 m
Reinigung		Mit Seifenwasser
Konfektion		Durch Hitze-, Hochfrequenz- oder Ultraschallschweißen
Brandschutzklasse		
└ Deutschland	DIN 4102	awaiting test results
└ UK	BS 5867	awaiting test results
└ USA	NFPA 701	awaiting test results
└ Frankreich	NF P92-503	M2
└ Italien	UNI 9177	Class 1

Serge 600 Blockout Solar - oyster shell (033001)		Technische Informationen	
Reißfestigkeit ISO 4674-1 methode 2			
└ Original		KETTE 9.00 daN	SCHUSS 9.90 daN
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 10.00 daN	SCHUSS 11.00 daN
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 9.80 daN	SCHUSS 10.00 daN
Bruchdehnung ISO 1421			
└ Original		KETTE 5.70 %	SCHUSS 7.90 %
└ Nach Farbechtheit gegenüber künstlicher		KETTE 5.90 %	SCHUSS 6.70 %
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 5.50 %	SCHUSS 6.40 %
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 5.90 %	SCHUSS 6.20 %
Bruchfestigkeit ISO 1421			
└ Original		KETTE 205.70 daN/5cm	SCHUSS 169.80 daN/5cm
└ Nach Farbechtheit gegenüber künstlicher		KETTE 200.10 daN/5cm	SCHUSS 154.60 daN/5cm
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 210.00 daN/5cm	SCHUSS 210.00 daN/5cm
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 215.30 daN/5cm	SCHUSS 147.20 daN/5cm
Empfehlungen		Zur Verwendung in Sonnenschutzsystemen mit Zipscreens.	

Vorderseite - Innen	Serge 600 Blockout Solar - oyster shell (033001)
----------------------------	---

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	0.20%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	4.90%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	76.90%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	18.20%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	4.90%

Stoff + Verglasung: G-Faktor				
	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.56	0.04	0.52	0.66
Verglasungstyp B	0.57	0.03	0.54	0.76
Verglasungstyp C	0.50	0.03	0.47	0.84
Verglasungstyp D	0.29	0.01	0.27	0.90

G = Gesamtenergiedurchlass / Te = Direkter Strahlungstransmissionswert / Qi = Sekundärer Wärmeübergangsfaktor / SC = Verschattungskoeffizient

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 4	Sehr gute Wirkung
Blendschutz	Class 2	Mäßige Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 2	Mäßige Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 1	Geringe Wirkung

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie			
Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 0	Class 0	Class 1	Class 2

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor			
Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 0	Class 0	Class 0	Class 1

Class 0 = Sehr geringe Wirkung / 1 = Geringe Wirkung / 2 = Mäßige Wirkung / 3 = Gute Wirkung / 4 = Sehr gute Wirkung

Rückseite - Innen

Serge 600 Blockout Solar - oyster shell (033001)

Optische Eigenschaften

Tv = Lichtdurchlässigkeit	0.20%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	4.90%

Solarenergetische Eigenschaften

As = solarer Strahlungsabsorptionswert	73.30%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	21.80%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	4.90%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.54	0.04	0.50	0.64
Verglasungstyp B	0.56	0.04	0.52	0.73
Verglasungstyp C	0.49	0.03	0.46	0.83
Verglasungstyp D	0.28	0.01	0.27	0.89

G = Gesamtenergiedurchlass / Te = Direkter Strahlungstransmissionswert / Qi = Sekundärer Wärmeübergangsfaktor / SC = Verschattungskoeffizient

Visueller Komfort

Normale Strahlungstransmission	Class 4	Sehr gute Wirkung
Blendschutz	Class 2	Mäßige Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 2	Mäßige Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 1	Geringe Wirkung

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 3	Class 3	Class 4	Class 4

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 2	Class 3	Class 3	Class 3

Class 0 = Sehr geringe Wirkung / 1 = Geringe Wirkung / 2 = Mäßige Wirkung / 3 = Gute Wirkung / 4 = Sehr gute Wirkung

Vorderseite - Außen	Serge 600 Blockout Solar - oyster shell (033001)
----------------------------	---

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	0.20%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	4.90%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	76.90%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	18.20%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	4.90%

Stoff + Verglasung: G-Faktor				
	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.15	0.04	0.11	0.18
Verglasungstyp B	0.12	0.04	0.08	0.15
Verglasungstyp C	0.07	0.03	0.05	0.12
Verglasungstyp D	0.06	0.01	0.04	0.18

G = Gesamtenergiedurchlass / Te = Direkter Strahlungstransmissionswert / Qi = Sekundärer Wärmeübergangsfaktor / SC = Verschattungs-Koeffizient

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 4	Sehr gute Wirkung
Blendschutz	Class 2	Mäßige Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 2	Mäßige Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 1	Geringe Wirkung

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie			
Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 2	Class 3	Class 4	Class 4

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor			
Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 2	Class 3	Class 3	Class 3

Class 0 = Sehr geringe Wirkung / 1 = Geringe Wirkung / 2 = Mäßige Wirkung / 3 = Gute Wirkung / 4 = Sehr gute Wirkung

Rückseite - Außen

Serge 600 Blockout Solar - oyster shell (033001)

Optische Eigenschaften

Tv = Lichtdurchlässigkeit	0.20%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	4.90%

Solarenergetische Eigenschaften

As = solarer Strahlungsabsorptionswert	73.30%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	21.80%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	4.90%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.15	0.04	0.11	0.17
Verglasungstyp B	0.11	0.03	0.08	0.15
Verglasungstyp C	0.07	0.03	0.05	0.12
Verglasungstyp D	0.06	0.01	0.04	0.18

G = Gesamtenergiedurchlass / Te = Direkter Strahlungstransmissionswert / Qi = Sekundärer Wärmeübergangsfaktor / SC = Verschattungskoeffizient

Visueller Komfort

Normale Strahlungstransmission	Class 4	Sehr gute Wirkung
Blendschutz	Class 2	Mäßige Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 2	Mäßige Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 1	Geringe Wirkung

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 3	Class 3	Class 4	Class 4

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 2	Class 3	Class 3	Class 3

Class 0 = Sehr geringe Wirkung / 1 = Geringe Wirkung / 2 = Mäßige Wirkung / 3 = Gute Wirkung / 4 = Sehr gute Wirkung