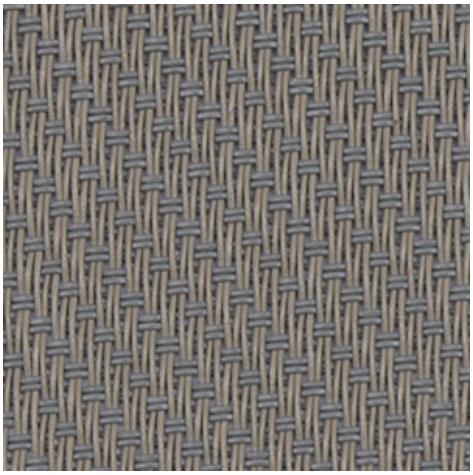
Serge 600 - oyster shell (033001)

Technische Informationen

VORDERSEITE

RÜCKSEITE



Webbreiten		270 cm | 220 cm | 320 cm
Zusammensetzung		Glasfaser 42% - PVC 58%
Öffnungsfaktor	NBN EN 410	5.00%
Gewicht	NF EN 12127	525.00 g/m²
Dicke	ISO 5084	0.74 mm
Dichte	ISO 7211/2	KETTE 18.00 yarn/cm SCHUSS 14.00 yarn/cm
Farbechtheit bei Kunstlicht	ISO 105 B02	>7
Farbechtheit gegenüber künstlicher Bewitterung	ISO 105 B04	>7
Luftdurchlässigkeit	ISO 9237	580.00 l/m²/s
Rollenlänge		50 m / 30 m für alle Breiten > 270 cm
Reinigung		Mit Seifenwasser
Konfektion		Durch Hitze-, Hochfrequenz- oder Ultraschallschweißen
Brandschutzklasse		
└ Europa	UNE-EN 13501-1:2007	C-s3, d0
└ Frankreich	NF P92-503	M1
└ Italien	UNI 9177	Class 1
└ Deutschland	DIN 4102	B1
└ UK	BS 5867	C
└ USA	NFPA 701	FR

Serge 600 - oyster shell (033001)

Technische Informationen

Reißfestigkeit (ISO 4674-1 methode 2)		
└ Original	KETTE 8.50 daN	SCHUSS 7.50 daN
└ Nach Klimakammer -30°C	KETTE 7.80 daN	SCHUSS 7.50 daN
└ Nach Klimakammer +70°C	KETTE 8.20 daN	SCHUSS 7.20 daN
Bruchdehnung (ISO 1421)		
└ Original	KETTE 3.10 %	SCHUSS 2.75 %
└ Nach Farbechtheit gegenüber Kunstlicht	KETTE 4.00 %	SCHUSS 2.90 %
└ Nach Farbechtheit gegenüber künstlicher	KETTE 3.50 %	SCHUSS 2.80 %
└ Nach Klimakammer -30°C	KETTE 3.00 %	SCHUSS 2.50 %
└ Nach Klimakammer +70°C	KETTE 2.85 %	SCHUSS 2.50 %
Bruchfestigkeit (ISO 1421)		
└ Original	KETTE 260.00 daN/5cm	SCHUSS 225.00 daN/5cm
└ Nach Farbechtheit gegenüber Kunstlicht	KETTE 240.00 daN/5cm	SCHUSS 220.00 daN/5cm
└ Nach Farbechtheit gegenüber künstlicher	KETTE 240.00 daN/5cm	SCHUSS 225.00 daN/5cm
└ Nach Klimakammer -30°C	KETTE 225.00 daN/5cm	SCHUSS 200.00 daN/5cm
└ Nach Klimakammer +70°C	KETTE 180.00 daN/5cm	SCHUSS 185.00 daN/5cm

Vorderseite - Innen — Serge 600 - oyster shell (033001)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	8.00%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	7.90%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	74.70%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	17.00%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	8.30%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.62	0.07	0.55	0.73
Verglasungstyp B	0.61	0.06	0.55	0.80
Verglasungstyp C	0.51	0.04	0.47	0.87
Verglasungstyp D	0.29	0.02	0.27	0.92

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

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 3	Gute Wirkung
Blendschutz	Class 1	Geringe Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 1	Geringe Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 3	Gute 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 0	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 - oyster shell (033001)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	8.00%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	7.90%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	73.30%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	18.40%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	8.30%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.62	0.07	0.55	0.72
Verglasungstyp B	0.60	0.06	0.55	0.80
Verglasungstyp C	0.51	0.04	0.47	0.86
Verglasungstyp D	0.29	0.02	0.27	0.92

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

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 3	Gute Wirkung
Blendschutz	Class 1	Geringe Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 1	Geringe Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 3	Gute 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 0	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

Vorderseite - Außen — Serge 600 - oyster shell (033001)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	8.00%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	7.90%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	74.70%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	17.00%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	8.30%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.23	0.07	0.16	0.28
Verglasungstyp B	0.19	0.06	0.13	0.24
Verglasungstyp C	0.12	0.04	0.08	0.20
Verglasungstyp D	0.10	0.02	0.07	0.31

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

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 2	Class 2	Class 3	Class 4

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 2	Class 2	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 - oyster shell (033001)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	8.00%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	7.90%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	73.30%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	18.40%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	8.30%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.23	0.07	0.16	0.27
Verglasungstyp B	0.18	0.06	0.12	0.24
Verglasungstyp C	0.12	0.04	0.08	0.20
Verglasungstyp D	0.10	0.02	0.07	0.30

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

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 2	Class 2	Class 3	Class 4

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

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

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