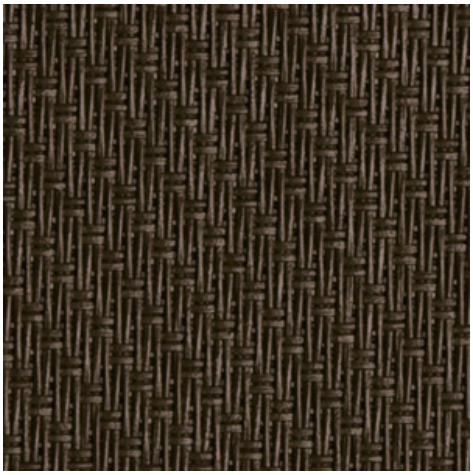
Serge 1% - bronze | bronze (011011)

Technische Informationen

VORDERSEITE

RÜCKSEITE



Webbreiten		270 cm
Zusammensetzung		Glasfaser 42% - PVC 58%
Öffnungsfaktor	NBN EN 410	1.00%
Gewicht	NF EN 12127	620.00 g/m²
Dicke	ISO 5084	0.80 mm
Dichte	ISO 7211/2	KETTE 20.00 yarn/cm SCHUSS 18.00 yarn/cm
Farbechtheit bei Kunstlicht	ISO 105 B02	>7
Farbechtheit gegenüber künstlicher Bewitterung	ISO 105 B04	>7
Luftdurchlässigkeit	ISO 9237	497.00l/m²/s
Rollenlänge		30 m
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 1% - bronze | bronze (011011)

Technische Informationen

Reißfestigkeit	ISO 4674-1 methode 2		
└ Original		KETTE 5.90 daN	SCHUSS 6.20 daN
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 6.00 daN	SCHUSS 6.20 daN
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 5.30 daN	SCHUSS 5.80 daN
Bruchdehnung	ISO 1421		
└ Original		KETTE 4.70 %	SCHUSS 3.80 %
└ Nach Farbechtheit gegenüber künstlicher		KETTE 4.70 %	SCHUSS 3.30 %
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 4.80 %	SCHUSS 3.90 %
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 5.00 %	SCHUSS 3.70 %
Bruchfestigkeit	ISO 1421		
└ Original		KETTE 321.00 daN/5cm	SCHUSS 277.00 daN/5cm
└ Nach Farbechtheit gegenüber künstlicher		KETTE 225.00 daN/5cm	SCHUSS 216.00 daN/5cm
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 236.00 daN/5cm	SCHUSS 279.00 daN/5cm
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 251.00 daN/5cm	SCHUSS 266.00 daN/5cm

Vorderseite - Innen — Serge 1% - bronze | bronze (011011)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	1.30%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	1.30%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	90.00%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	8.60%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	1.40%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.60	0.01	0.59	0.71
Verglasungstyp B	0.62	0.01	0.61	0.81
Verglasungstyp C	0.53	0.01	0.52	0.89
Verglasungstyp D	0.29	0.00	0.29	0.92

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

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 4	Sehr gute Wirkung
Blendschutz	Class 3	Gute Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 2	Mäßige Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 0	Sehr 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 1% - bronze | bronze (011011)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	1.30%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	1.30%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	90.00%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	8.60%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	1.40%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.60	0.01	0.59	0.71
Verglasungstyp B	0.62	0.01	0.61	0.81
Verglasungstyp C	0.53	0.01	0.52	0.89
Verglasungstyp D	0.29	0.00	0.29	0.92

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

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 4	Sehr gute Wirkung
Blendschutz	Class 3	Gute Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 2	Mäßige Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 0	Sehr 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 1% - bronze | bronze (011011)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	1.30%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	1.30%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	90.00%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	8.60%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	1.40%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.14	0.01	0.13	0.16
Verglasungstyp B	0.10	0.01	0.09	0.13
Verglasungstyp C	0.06	0.01	0.05	0.10
Verglasungstyp D	0.05	0.00	0.05	0.16

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 3	Class 4	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 1% - bronze | bronze (011011)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	1.30%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	1.30%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	90.00%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	8.60%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	1.40%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.14	0.01	0.13	0.16
Verglasungstyp B	0.10	0.01	0.09	0.13
Verglasungstyp C	0.06	0.01	0.05	0.10
Verglasungstyp D	0.05	0.00	0.05	0.16

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 4	Class 4	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