

Serge 1% - weiß | weiß (002002)
Technische Informationen
VORDERSEITE

RÜCKSEITE


Webbreiten		270 cm 190 cm
Zusammensetzung		Glasfaser 42% - PVC 58%
Öffnungsfaktor	NBN EN 410	1.00%
Gewicht	NF EN 12127	620.00 g/m ²
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/m ² /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% - weiß weiß (002002)		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% - weiß | weiß (002002)

Optische Eigenschaften

Tv = Lichtdurchlässigkeit	12.90%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	2.50%

Solarenergetische Eigenschaften

As = solarer Strahlungsabsorptionswert	15.90%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	71.30%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	12.80%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.30	0.11	0.19	0.36
Verglasungstyp B	0.33	0.10	0.23	0.44
Verglasungstyp C	0.34	0.08	0.26	0.57
Verglasungstyp D	0.24	0.05	0.20	0.76

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

Visueller Komfort

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

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

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

WärmeKomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 2	Class 1	Class 1	Class 2

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

Rückseite - Innen

Serge 1% - weiß | weiß (002002)

Optische Eigenschaften

Tv = Lichtdurchlässigkeit	12.90%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	2.50%

Solarenergetische Eigenschaften

As = solarer Strahlungsabsorptionswert	15.90%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	71.30%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	12.80%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.30	0.11	0.19	0.36
Verglasungstyp B	0.33	0.10	0.23	0.44
Verglasungstyp C	0.34	0.08	0.26	0.57
Verglasungstyp D	0.24	0.05	0.20	0.76

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

Visueller Komfort

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

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

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

WärmeKomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 2	Class 1	Class 1	Class 2

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

Vorderseite - Außen

Serge 1% - weiß | weiß (002002)

Optische Eigenschaften

Tv = Lichtdurchlässigkeit	12.90%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	2.50%

Solarenergetische Eigenschaften

As = solarer Strahlungsabsorptionswert	15.90%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	71.30%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	12.80%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.14	0.11	0.03	0.16
Verglasungstyp B	0.12	0.10	0.02	0.16
Verglasungstyp C	0.09	0.08	0.01	0.16
Verglasungstyp D	0.06	0.04	0.02	0.19

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 3	Class 4	Class 4

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

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

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

Rückseite - Außen

Serge 1% - weiß | weiß (002002)

Optische Eigenschaften

Tv = Lichtdurchlässigkeit	12.90%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	2.50%

Solarenergetische Eigenschaften

As = solarer Strahlungsabsorptionswert	15.90%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	71.30%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	12.80%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.14	0.11	0.03	0.16
Verglasungstyp B	0.12	0.10	0.02	0.16
Verglasungstyp C	0.09	0.08	0.01	0.16
Verglasungstyp D	0.06	0.05	0.02	0.19

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 3	Class 4	Class 4

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

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

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