

Serge 600 - leinen | weiß (008002)

Technische Informationen

VORDERSEITE



RÜCKSEITE



| | | |
|---|---------------------|---|
| Webbreiten | | 190 cm 220 cm 250 cm 270 cm 320 cm |
| Zusammensetzung | | Glasfaser 42% - PVC 58% |
| Öffnungsfaktor | NBN EN 410 | 5.00% |
| Gewicht | NF EN 12127 | 525.00 g/m ² |
| 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/m ² /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 | B2 |
| └ UK | BS 5867 | C |
| └ USA | NFPA 701 | FR |

| Serge 600 - leinen weiß (008002) | | 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 - leinen | weiß (008002)

Optische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|--------|
| Tv = Lichtdurchlässigkeit | 13.70% |
| Tuv = UV-Durchlässigkeit | 5.30% |

Solarenergetische Eigenschaften

| | |
|---|--------|
| As = solarer Strahlungsabsorptionswert | 26.40% |
| Rs = solarer Strahlungsreflektionswert | 58.20% |
| Ts = solarer Strahlungstransmissionswert | 15.50% |

Stoff + Verglasung: G-Faktor

| | G | Te | Qi | SC |
|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Verglasungstyp A | 0.39 | 0.13 | 0.26 | 0.46 |
| Verglasungstyp B | 0.41 | 0.12 | 0.29 | 0.53 |
| Verglasungstyp C | 0.38 | 0.09 | 0.29 | 0.65 |
| Verglasungstyp D | 0.26 | 0.05 | 0.20 | 0.80 |

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 1 | Class 1 | Class 1 | Class 2 |

WärmeKomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

| Verglasungstyp A | Verglasungstyp B | Verglasungstyp C | Verglasungstyp D |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Class 1 | Class 1 | Class 1 | Class 1 |

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

Rückseite - Innen

Serge 600 - leinen | weiß (008002)

Optische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|--------|
| Tv = Lichtdurchlässigkeit | 13.70% |
| Tuv = UV-Durchlässigkeit | 5.30% |

Solarenergetische Eigenschaften

| | |
|---|--------|
| As = solarer Strahlungsabsorptionswert | 28.10% |
| Rs = solarer Strahlungsreflektionswert | 56.40% |
| Ts = solarer Strahlungstransmissionswert | 15.50% |

Stoff + Verglasung: G-Faktor

| | G | Te | Qi | SC |
|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Verglasungstyp A | 0.40 | 0.13 | 0.27 | 0.48 |
| Verglasungstyp B | 0.42 | 0.12 | 0.30 | 0.55 |
| Verglasungstyp C | 0.39 | 0.09 | 0.30 | 0.66 |
| Verglasungstyp D | 0.26 | 0.05 | 0.21 | 0.81 |

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 1 | Class 1 | Class 1 | Class 2 |

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

| Verglasungstyp A | Verglasungstyp B | Verglasungstyp C | Verglasungstyp D |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Class 1 | Class 1 | Class 1 | Class 1 |

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

Vorderseite - Außen

Serge 600 - leinen | weiß (008002)

Optische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|--------|
| Tv = Lichtdurchlässigkeit | 13.70% |
| Tuv = UV-Durchlässigkeit | 5.30% |

Solarenergetische Eigenschaften

| | |
|---|--------|
| As = solarer Strahlungsabsorptionswert | 26.40% |
| Rs = solarer Strahlungsreflektionswert | 58.20% |
| Ts = solarer Strahlungstransmissionswert | 15.50% |

Stoff + Verglasung: G-Faktor

| | G | Te | Qi | SC |
|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Verglasungstyp A | 0.20 | 0.13 | 0.06 | 0.23 |
| Verglasungstyp B | 0.17 | 0.12 | 0.05 | 0.22 |
| Verglasungstyp C | 0.13 | 0.09 | 0.04 | 0.21 |
| Verglasungstyp D | 0.09 | 0.05 | 0.04 | 0.28 |

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

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 3 | 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 - leinen | weiß (008002)

Optische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|--------|
| Tv = Lichtdurchlässigkeit | 13.70% |
| Tuv = UV-Durchlässigkeit | 5.30% |

Solarenergetische Eigenschaften

| | |
|---|--------|
| As = solarer Strahlungsabsorptionswert | 28.10% |
| Rs = solarer Strahlungsreflektionswert | 56.40% |
| Ts = solarer Strahlungstransmissionswert | 15.50% |

Stoff + Verglasung: G-Faktor

| | G | Te | Qi | SC |
|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Verglasungstyp A | 0.20 | 0.13 | 0.07 | 0.24 |
| Verglasungstyp B | 0.17 | 0.12 | 0.06 | 0.23 |
| Verglasungstyp C | 0.13 | 0.09 | 0.04 | 0.22 |
| Verglasungstyp D | 0.09 | 0.05 | 0.04 | 0.28 |

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 3 | Class 3 | Class 3 | Class 3 |

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