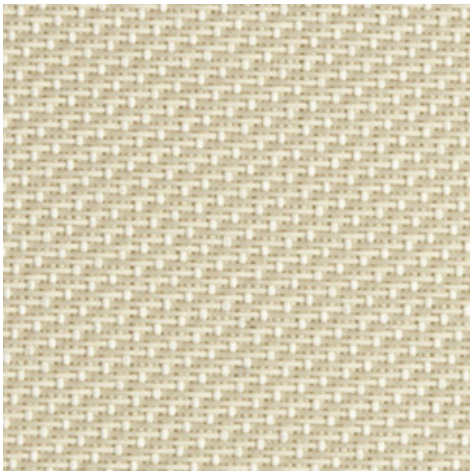
Verso 1 (end 31.12.2024) - weiß | leinen
(002008)

Technische Informationen

VORDERSEITE



RÜCKSEITE

Webbreiten		160 cm | 250 cm | 320 cm
Zusammensetzung		Glasfaser 36% - PVC 64%
Öffnungsfaktor	NF EN 12127	1.00%
Gewicht	NF EN 12127	465.00 g/m²
Dicke	ISO 5084	0.60 mm
Dichte	ISO 7211/2	KETTE 24.00 yarn/cm SCHUSS 25.00 yarn/cm
Farbechtheit bei Kunstlicht	ISO 105 B02	>7
Rollenlänge		30 m
Reinigung		Mit Seifenwasser
Konfektion		Durch Hitze-, Hochfrequenz- oder Ultraschallschweißen
Brandschutzklasse		
└ Europa	UNE-EN 13501-1:2007	C-s3,d0
└ Deutschland	DIN 4102	B2

Verso 1 (end 31.12.2024) - weiß | leinen
(002008)

Technische Informationen

Reißfestigkeit	ISO 4674-1 methode 2		
└ Original		KETTE 2.20 daN	SCHUSS 2.40 daN
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 2.05 daN	SCHUSS 2.10 daN
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 2.30 daN	SCHUSS 2.70 daN
Bruchdehnung	ISO 1421		
└ Original		KETTE 2.85 %	SCHUSS 2.40 %
└ Nach Farbechtheit gegenüber Kunstlicht		KETTE 3.10 %	SCHUSS 2.90 %
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 2.10 %	SCHUSS 2.60 %
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 2.00 %	SCHUSS 2.70 %
Bruchfestigkeit	ISO 1421		
└ Original		KETTE 185.00 daN/5cm	SCHUSS 130.00 daN/5cm
└ Nach Farbechtheit gegenüber Kunstlicht		KETTE 175.00 daN/5cm	SCHUSS 140.00 daN/5cm
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 115.00 daN/5cm	SCHUSS 120.00 daN/5cm
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 100.00 daN/5cm	SCHUSS 100.00 daN/5cm

Vorderseite - Innen

Verso 1 (end 31.12.2024) - weiß | leinen
(002008)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	11.30%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	1.90%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	32.40%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	53.50%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	14.10%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.42	0.12	0.30	0.49
Verglasungstyp B	0.43	0.11	0.32	0.56
Verglasungstyp C	0.40	0.08	0.32	0.67
Verglasungstyp D	0.26	0.05	0.21	0.82

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 1	Geringe 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 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

Verso 1 (end 31.12.2024) - weiß | leinen (002008)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	11.30%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	1.90%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	24.20%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	61.70%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	14.10%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.37	0.12	0.25	0.44
Verglasungstyp B	0.39	0.11	0.28	0.51
Verglasungstyp C	0.37	0.08	0.29	0.63
Verglasungstyp D	0.25	0.05	0.20	0.79

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 1	Geringe 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