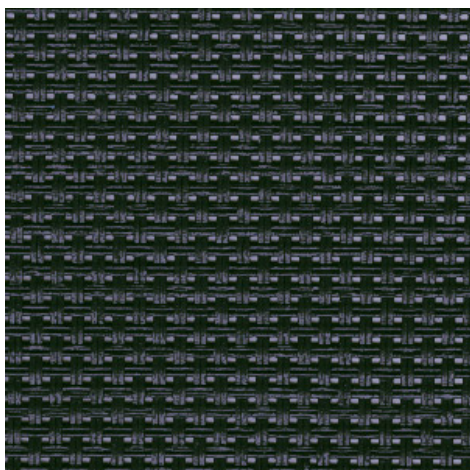


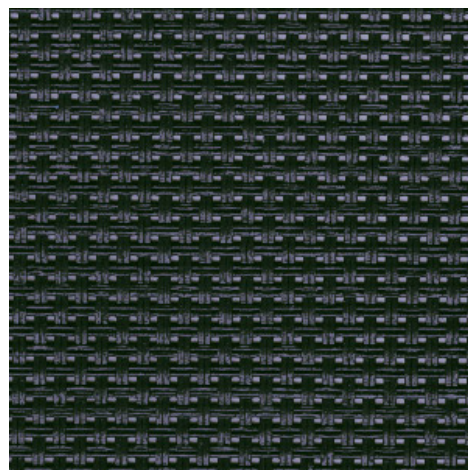
Natté 300 (end 31.12.2024) - schwarz | schwarz (010010)

Technische Informationen

VORDERSEITE



RÜCKSEITE



Webbreiten		200 cm 250 cm 320 cm
Zusammensetzung		Glasfaser 36% - PVC 64%
Öffnungsfaktor	NBN EN 410	10.00%
Gewicht	NF EN 12127	330.00 g/m ²
Dicke	ISO 5084	0.30 mm
Dichte	ISO 7211/2	KETTE 18.00 yarn/cm SCHUSS 18.00 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
└ Frankreich	NF P92-503	M2
└ Italien	UNI 9177	Class 1
└ UK	BS 5867	C
└ USA	NFPA 701	FR

Natté 300 (end 31.12.2024) - schwarz | schwarz (010010)

Technische Informationen

Reißfestigkeit		ISO 4674-1 methode 2	
└ Original		KETTE 4.70 daN	SCHUSS 4.90 daN
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 4.80 daN	SCHUSS 4.90 daN
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 4.80 daN	SCHUSS 4.90 daN
Bruchdehnung		ISO 1421	
└ Original		KETTE 2.70 %	SCHUSS 2.70 %
└ Nach Farbechtheit gegenüber Kunstlicht		KETTE 3.10 %	SCHUSS 3.20 %
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 3.10 %	SCHUSS 2.70 %
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 2.70 %	SCHUSS 2.70 %
Bruchfestigkeit		ISO 1421	
└ Original		KETTE 140.00 daN/5cm	SCHUSS 140.00 daN/5cm
└ Nach Farbechtheit gegenüber Kunstlicht		KETTE 140.00 daN/5cm	SCHUSS 140.00 daN/5cm
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 135.00 daN/5cm	SCHUSS 130.00 daN/5cm
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 100.00 daN/5cm	SCHUSS 120.00 daN/5cm

Vorderseite - Innen

Natté 300 (end 31.12.2024) - schwarz |
schwarz (010010)

Optische Eigenschaften

Tv = Lichtdurchlässigkeit	12.70%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	12.70%

Solarenergetische Eigenschaften

As = solarer Strahlungsabsorptionswert	81.50%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	5.70%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	12.80%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.70	0.11	0.59	0.82
Verglasungstyp B	0.67	0.09	0.58	0.88
Verglasungstyp C	0.55	0.06	0.49	0.94
Verglasungstyp D	0.30	0.04	0.27	0.95

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

Visueller Komfort

Normale Strahlungstransmission	Class 2	Mäßige Wirkung
Blendschutz	Class 0	Sehr geringe Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 0	Sehr geringe Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 4	Sehr 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

Natté 300 (end 31.12.2024) - schwarz |
schwarz (010010)

Optische Eigenschaften

Tv = Lichtdurchlässigkeit	12.70%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	12.70%

Solarenergetische Eigenschaften

As = solarer Strahlungsabsorptionswert	81.50%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	5.70%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	12.80%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.70	0.11	0.59	0.82
Verglasungstyp B	0.67	0.09	0.58	0.88
Verglasungstyp C	0.55	0.06	0.49	0.94
Verglasungstyp D	0.30	0.04	0.27	0.95

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

Visueller Komfort

Normale Strahlungstransmission	Class 2	Mäßige Wirkung
Blendschutz	Class 0	Sehr geringe Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 0	Sehr geringe Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 4	Sehr 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