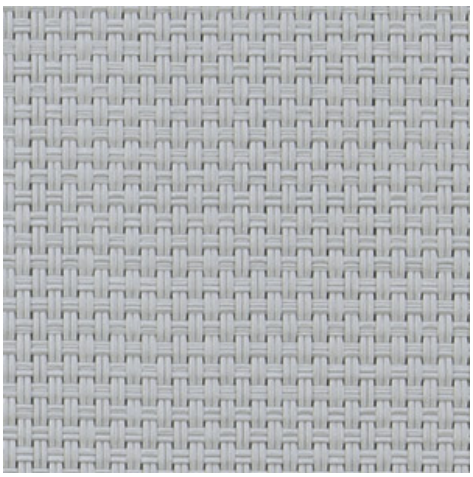
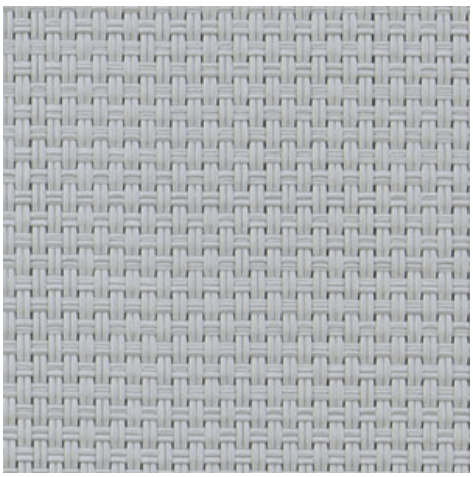
Natté 420 (end 31.12.2024) - perlgrau | perlgrau (007007)

Technische Informationen

VORDERSEITE



RÜCKSEITE



Webbreiten		250 cm | 200 cm | 320 cm
Zusammensetzung		Glasfaser 36% - PVC 64%
Öffnungsfaktor	NBN EN 410	1.00%
Gewicht	NF EN 12127	420.00 g/m²
Dicke	ISO 5084	0.54 mm
Dichte	ISO 7211/2	KETTE 25.00 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 420 (end 31.12.2024) - perlgrau | perlgrau (007007)

Technische Informationen

Reißfestigkeit	ISO 4674-1 methode 2		
└ Original		KETTE 5.13 daN	SCHUSS 3.30 daN
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 5.19 daN	SCHUSS 3.44 daN
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 5.47 daN	SCHUSS 3.59 daN
Bruchdehnung	ISO 1421		
└ Original		KETTE 6.71 %	SCHUSS 4.46 %
└ Nach Farbechtheit gegenüber Kunstlicht		KETTE 6.65 %	SCHUSS 4.35 %
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 6.93 %	SCHUSS 4.02 %
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 6.66 %	SCHUSS 3.75 %
Bruchfestigkeit	ISO 1421		
└ Original		KETTE 244.10 daN/5cm	SCHUSS 190.90 daN/5cm
└ Nach Farbechtheit gegenüber Kunstlicht		KETTE 253.80 daN/5cm	SCHUSS 180.00 daN/5cm
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 266.80 daN/5cm	SCHUSS 175.80 daN/5cm
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 244.50 daN/5cm	SCHUSS 162.60 daN/5cm

Vorderseite - Innen

Natté 420 (end 31.12.2024) - perlgrau | perlgrau (007007)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	4.00%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	2.90%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	60.10%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	33.90%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	6.90%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.48	0.05	0.43	0.57
Verglasungstyp B	0.50	0.04	0.46	0.66
Verglasungstyp C	0.45	0.03	0.42	0.76
Verglasungstyp D	0.27	0.02	0.26	0.86

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 1	Geringe Wirkung

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 1	Class 0	Class 1	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 420 (end 31.12.2024) - perlgrau | perlgrau (007007)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	4.00%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	2.90%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	60.10%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	33.90%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	6.00%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.48	0.05	0.43	0.57
Verglasungstyp B	0.50	0.04	0.46	0.66
Verglasungstyp C	0.45	0.03	0.42	0.76
Verglasungstyp D	0.27	0.02	0.26	0.86

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 1	Geringe Wirkung

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 1	Class 0	Class 1	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