



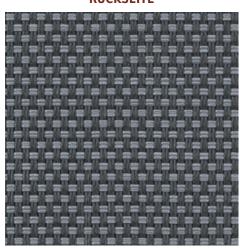
Natté 420 (end 31.12.2024) - schwarz | grau (010001)

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			
^L Europa	UNE-EN 13501-1:2007	C-s3,d0	
^L Frankreich	NF P92-503	M2	
^L Italien	UNI 9177	Class 1	
└ UK	BS 5867	C	
^L USA	NFPA 701	FR	





Natté 420 (end 31.12.2024) grau (010001)	- schwarz		Technische Informationen
Reißfestigkeit	SO 4674-1 methode 2		
^L Original		KETTE 5.13 daN	SCHUSS 3.30 daN
L 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		
^L Original		KETTE 6.71 %	SCHUSS 4.46 %
L Nach Farbechtheit gegenüber Kunstlicht	:	KETTE 6.65 %	SCHUSS 4.35 %
L Nach Klimakammer -30°C		KETTE 6.93 %	SCHUSS 4.02 %
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 6.66 %	SCHUSS 3.75 %
Bruchfestigkeit	ISO 1421		
^L Original		KETTE 244.10 daN/5cm	SCHUSS 190.90 daN/5cm
L Nach Farbechtheit gegenüber Kunstlicht		KETTE 253.80 daN/5cm	SCHUSS 180.00 daN/5cm
L Nach Klimakammer -30°C		KETTE 266.80 daN/5cm	SCHUSS 175.80 daN/5cm
L Nach Klimakammer +70°C		KETTE 244.50 daN/5cm	SCHUSS 162.60 daN/5cm





Vorderseite - Innen	Natté 420 (end 31.12.2024) - schwarz grau (010001)
Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	3.30%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	3.30%

Solarenergetische Eigenschaften		
As = solarer Strahlungsabsorptionswert 86.80%		
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert 9.80%		
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert 3.40%		

Stoff + Verglasung: G-Faktor				
	G	Те	Qi	sc
Verglasungstyp A	0.60	0.03	0.57	0.71
Verglasungstyp B	0.61	0.02	0.59	0.81
Verglasungstyp C	0.52	0.02	0.51	0.89
Verglasungstyp D	0.29	0.01	0.28	0.92

 $G = Gesamtenergiedurchlass \ / \ Te = Direkter \ Strahlungstransmissionswert \ / \ Qi = Sekundärer \ Wärme "übergangsfaktor \ / \ SC = Verschattungs-Koeffizient$

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 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 1			

 $Class\ 0 = Sehr\ geringe\ Wirkung\ /\ 1 = Geringe\ Wirkung\ /\ 2 = M\"{a}\\ \ Gige\ Wirkung\ /\ 3 = Gute\ Wirkung\ /\ 4 = Sehr\ gute\ Wirkung\ Wirkung\ /\ 4 = Sehr\ gute\ Wirkung\ Wirkung\ Wirkung\ Wirkung\ Wirkung\ Wirkung\ /$





Rückseite - Innen	Natté 420 (end 31.12.2024) - schwarz grau (010001)
Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	3.30%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	3.30%

Solarenergetische Eigenschaften		
As = solarer Strahlungsabsorptionswert 86.80%		
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert 9.80%		
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert 3.40%		

Stoff + Verglasung: G-Faktor				
	G	Те	Qi	sc
Verglasungstyp A	0.60	0.03	0.57	0.71
Verglasungstyp B	0.61	0.02	0.59	0.81
Verglasungstyp C	0.52	0.02	0.51	0.89
Verglasungstyp D	0.29	0.01	0.28	0.92

 $G = Gesamtenergiedurchlass \ / \ Te = Direkter \ Strahlungstransmissionswert \ / \ Qi = Sekundärer \ Wärme "übergangsfaktor \ / \ SC = Verschattungs-Koeffizient$

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 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	

 $Class\ 0 = Sehr\ geringe\ Wirkung\ /\ 1 = Geringe\ Wirkung\ /\ 2 = M\"{a}\\ \&ige\ Wirkung\ /\ 3 = Gute\ Wirkung\ /\ 4 = Sehr\ gute\ Wirkung\ Wirkung\ /\ 4 = Sehr\ gute\ Wirkung\ Wirkung\ Wirkung\ Wi$