

**Natté 420 (end 31.12.2024) - weiß | weiß**  
(002002)

Technische Informationen

**VORDERSEITE**



**RÜCKSEITE**



<b>Webbreiten</b>		250 cm   200 cm   320 cm
<b>Zusammensetzung</b>		Glasfaser 36% - PVC 64%
<b>Öffnungsfaktor</b>	NBN EN 410	1.00%
<b>Gewicht</b>	NF EN 12127	420.00 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke</b>	ISO 5084	0.54 mm
<b>Dichte</b>	ISO 7211/2	KETTE 25.00 yarn/cm    SCHUSS 18.00 yarn/cm
<b>Farbechtheit bei Kunstlicht</b>	ISO 105 B02	>7
<b>Rollenlänge</b>		30 m
<b>Reinigung</b>		Mit Seifenwasser
<b>Konfektion</b>		Durch Hitze-, Hochfrequenz- oder Ultraschallschweißen
<b>Brandschutzklasse</b>		
└ 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) - weiß | weiß**  
(002002)

Technische Informationen

<b>Reißfestigkeit</b>		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
<b>Bruchdehnung</b>		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 %
<b>Bruchfestigkeit</b>		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) - weiß | weiß  
(002002)

### Optische Eigenschaften

<b>Tv = Lichtdurchlässigkeit</b>	19.40%
<b>Tuv = UV-Durchlässigkeit</b>	3.50%

### Solarenergetische Eigenschaften

<b>As = solarer Strahlungsabsorptionswert</b>	13.10%
<b>Rs = solarer Strahlungsreflektionswert</b>	66.20%
<b>Ts = solarer Strahlungstransmissionswert</b>	20.70%

### Stoff + Verglasung: G-Faktor

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Verglasungstyp A</b>	0.34	0.18	0.16	0.41
<b>Verglasungstyp B</b>	0.36	0.16	0.21	0.48
<b>Verglasungstyp C</b>	0.35	0.12	0.23	0.60
<b>Verglasungstyp D</b>	0.25	0.07	0.18	0.78

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

### Visueller Komfort

<b>Normale Strahlungstransmission</b>	Class 4	Sehr gute Wirkung
<b>Blendschutz</b>	Class 1	Geringe Wirkung
<b>Privatsphäre bei Nacht</b>	Class 2	Mäßige Wirkung
<b>Sichtkontakt zur Außenwelt</b>	Class 0	Sehr geringe Wirkung
<b>Tageslichtnutzung</b>	Class 2	Mäßige Wirkung

### G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

<b>Verglasungstyp A</b>	<b>Verglasungstyp B</b>	<b>Verglasungstyp C</b>	<b>Verglasungstyp D</b>
Class 2	Class 1	Class 1	Class 2

### Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

<b>Verglasungstyp A</b>	<b>Verglasungstyp B</b>	<b>Verglasungstyp C</b>	<b>Verglasungstyp D</b>
Class 2	Class 1	Class 1	Class 2

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) - weiß | weiß  
(002002)

### Optische Eigenschaften

<b>Tv = Lichtdurchlässigkeit</b>	19.40%
<b>Tuv = UV-Durchlässigkeit</b>	3.50%

### Solarenergetische Eigenschaften

<b>As = solarer Strahlungsabsorptionswert</b>	13.10%
<b>Rs = solarer Strahlungsreflektionswert</b>	66.20%
<b>Ts = solarer Strahlungstransmissionswert</b>	20.70%

### Stoff + Verglasung: G-Faktor

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Verglasungstyp A</b>	0.34	0.18	0.16	0.41
<b>Verglasungstyp B</b>	0.36	0.16	0.21	0.48
<b>Verglasungstyp C</b>	0.35	0.12	0.23	0.60
<b>Verglasungstyp D</b>	0.25	0.07	0.18	0.78

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

### Visueller Komfort

<b>Normale Strahlungstransmission</b>	Class 4	Sehr gute Wirkung
<b>Blendschutz</b>	Class 1	Geringe Wirkung
<b>Privatsphäre bei Nacht</b>	Class 2	Mäßige Wirkung
<b>Sichtkontakt zur Außenwelt</b>	Class 0	Sehr geringe Wirkung
<b>Tageslichtnutzung</b>	Class 2	Mäßige Wirkung

### G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

<b>Verglasungstyp A</b>	<b>Verglasungstyp B</b>	<b>Verglasungstyp C</b>	<b>Verglasungstyp D</b>
Class 2	Class 1	Class 1	Class 2

### Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

<b>Verglasungstyp A</b>	<b>Verglasungstyp B</b>	<b>Verglasungstyp C</b>	<b>Verglasungstyp D</b>
Class 2	Class 1	Class 1	Class 2

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