

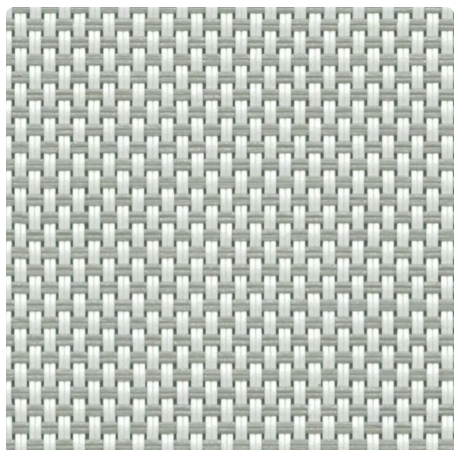
# MERMET

## ESSENTIALS

# PANAMA PRO 5

Natté-Gewebe, das visuellen Komfort mit Transparenz verbindet

**FARBEN** 00020007 White Pearl



<b>BREITE(N)</b>	250, 310, 8.9, 12.7 cm
<b>DICHTE</b>	5%
<b>VISUELLER KOMFORT - WHITE PEARL</b>	
Blendschutz	0
Sichtkontakt mit der Außenwelt	2
Sichtschutz bei Nacht	1
Tageslicht	1
<b>THERMISCHER KOMFORT MIT F-VERGLASUNG</b>	
Klasse innen	1
<b>THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE</b>	
Strahlungsreflexion Rs	51,6%
Strahlungstransmission Ts	12,1%
g-tot innen - Verglasung F	0,370
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,103
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif	0,050
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n	0,053

# ÜBER DIE PRODUKTPALETTE



Entdecken Sie unsere am besten bewerteten innenliegenden Sonnenschutzgewebe: unübertroffene Qualität, bewährte Leistung und weithin als die beliebteste Wahl anerkannt. Verbessern Sie Ihren Raum mit Lösungen von höchster Qualität!

## PANAMA PRO 5

- ✓ Mittlere Dichte für ausgewogene Lichtfilterung und Durchsicht
- ✓ Einfache Handhabung durch geringes Gewicht
- ✓ 3 weitere Dichten für eine ideale Kombination aus Blendschutz, Tageslichtnutzung und Transparenz
- ✓ Helle Farben zur Abweisung von Wärme
- ✓ Geeigneter Brandschutz, der die meisten Anforderungen erfüllt

# TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN DES GEWEBES

	Durchschnittlicher Wert	Norm
Gewogene Zusammensetzung	36% Fibreglass - 64% PVC	
Bindung	Natté 2x2	
Breite(n)	250, 310, 8.9, 12.7 cm	
Rollenlänge	Rollen von 30 lm	
Flächengewicht	393 g/m <sup>2</sup> ± 5%	ISO 2286-2
Dicke	0.4 mm ± 5%	ISO 2286-3
Lichteichtheit gegenüber künstlichem Licht (Stufe 8)	≥ 7/8 (Farbe Weiss nicht bewertet)	ISO 105 B02

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	Durchschnittlicher Wert	Norm
Bruchfestigkeit - Kettfaden	>200 daN/5 cm	ISO 1421
Bruchfestigkeit - Schussfaden	>220 daN/5 cm	ISO 1421
Bruchdehnung - Kettfaden	<5%	ISO 1421
Bruchdehnung - Schussfaden	<5%	ISO 1421
Reißfestigkeit - Kettfaden	≥8 daN	ISO 4674-1 method 2
Reißfestigkeit - Schussfaden	≥8 daN	ISO 4674-1 method 2

# BRANDSCHUTZZERTIFIKATE

		Norm
Europäische Union - Spanien	Class 1	EN 13773
Frankreich	M2	NF P 92-507
Vereinigte Staaten von Amerika	FR	NFPA 701

## THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

### Thermische Leistungswerte

Strahlungstransmission Ts (%)	12,1
Strahlungsreflexion Rs (%)	51,6
Solarer Absorptionsgrad As (%)	36,3

### Optische Leistungswerte

Direkte Lichtdurchlässigkeit T <sub>vn-n</sub>	0,053
Diffuse Lichtdurchlässigkeit T <sub>vn-dif</sub>	0,050
Diffuse hemisphärische Durchlässigkeit T <sub>vdif-h</sub>	0,084
Lichtdurchlässigkeit T <sub>v</sub>	0,103
Tageslicht	1
Blendschutz	0
PrivatsphäreNacht	1
Sichtkontakt mit der Außenwelt	2
UV-Schutz (Suv-Klasse)	2

Thermische Leistungswerte	Durchschnittlicher Wert	Class
G <sub>tot</sub> F-Verglasung	0,370	1
G <sub>tot</sub> G-Verglasung	0,170	2
G <sub>tot</sub> H-Verglasung	0,320	2

## GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND ANDERE EIGNSCHAFTEN



Garantie



Reach konform



Bedruckbar



Bleifrei



Resistenz gegen  
Bakterien



Feuerhemmend



Hergestellt in der EU



Greenguard Gold