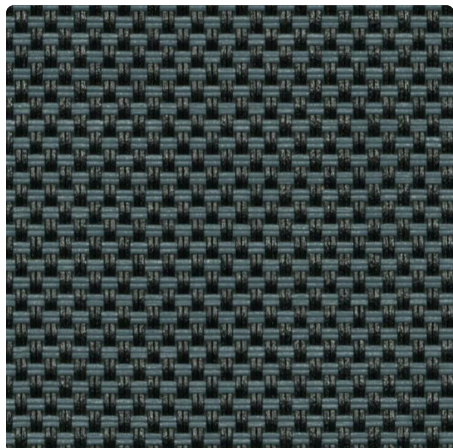


ESSENTIALS

## PANAMA PRO 5

Tissu natté qui combine confort visuel et transparence

**COLORIS** 00030001 Black Grey



<b>LARGEUR(S)</b>	250, 310, 8.9, 12.7 cm
-------------------	------------------------

<b>DENSITÉ</b>	5%
----------------	----

### CONFORT VISUEL - BLACK GREY

Contrôle de l'éblouissement	0
Vision vers l'extérieur	3
Intimité	1
Lumière naturelle	1

### CONFORT THERMIQUE AVEC LE VITRAGE F

Classe intérieure

### VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES

Réflexion solaire Rs	9,3%
Transmission solaire Ts	6,6%
g-tot intérieur - Vitrage F	0,570
Transmission visuelle Tv	0,062
Transmission visuelle diffuse Tv <sub>n</sub> -dif	0,006
Transmission visuelle directe Tv <sub>n</sub> -n	0,056

# À PROPOS DE LA GAMME



Découvrez nos tissus de protection solaire intérieure les plus prisés : qualité inégalée, performances prouvées, un choix largement plébiscité. Améliorez votre espace grâce à des solutions durables !

## PANAMA PRO 5

- ✓ Densité moyenne qui permet de filtrer la lumière tout en gardant la visibilité extérieur
- ✓ Manipulation aisée grâce à sa légèreté
- ✓ 3 autres densités pour une combinaison idéale du contrôle de l'éblouissement, d'utilisation de la lumière du jour et de la transparence
- ✓ Des couleurs claires pour rejeter la chaleur
- ✓ Résistance au feu suffisante pour la plupart des exigences

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES DU TISSU

	Valeur moyenne	Norme
Composition	36% Fibreglass - 64% PVC	
Armure	Natté 2x2	
Largeur(s)	250, 310, 8.9, 12.7 cm	
Longueur du rouleau	Rouleaux de 30 lm	
Masse surfacique (poids)	393 g/m <sup>2</sup> ± 5%	ISO 2286-2
Épaisseur	0.4 mm ± 5%	ISO 2286-3
Solidité des couleurs à la lumière artificielle (échelle sur 8)	≥ 7/8 (Blanc non coté)	ISO 105 B02

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

	Valeur moyenne	Norme
Résistance à la rupture - Chaîne	>200 daN/5 cm	ISO 1421
Résistance à la rupture - Trame	>220 daN/5 cm	ISO 1421
Allongement à la rupture - Chaîne	<5%	ISO 1421
Allongement à la rupture - Trame	<5%	ISO 1421
Résistance à la déchirure - Chaîne	≥8 daN	ISO 4674-1 method 2
Résistance à la déchirure - Trame	≥8 daN	ISO 4674-1 method 2

# CERTIFICATS FEU

		Norme
Union européenne - Espagne	Class 1	EN 13773
France	M2	NF P 92-507
Etats-Unis	FR	NFPA 701

## VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES

### Valeurs thermiques

Transmission solaire Ts (%)	6,6
Réflexion solaire Rs (%)	9,3
Absorption solaire As (%)	84,1

### Valeurs optiques

Transmission visuelle directe T <sub>vn-n</sub>	0,056
Transmission visuelle diffuse T <sub>vn-dif</sub>	0,006
Transmission hémisphérique diffuse T <sub>vdif-h</sub>	0,047
Transmission visuelle T <sub>v</sub>	0,062
Lumière naturelle	1
Contrôle de l'éblouissement	0
Intimité	1
Vision vers l'extérieur	3
Protection contre les UV (Classe Suv)	2

Indices thermiques	Valeur moyenne	Class
G <sub>tot</sub> Vitrage F	0,570	0
G <sub>tot</sub> Vitrage G	0,300	2
G <sub>tot</sub> Vitrage H	0,480	1

## SANTÉ, SÉCURITÉ ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES



Garantie



Conformité Reach



Imprimable



Sans plomb



Résistance aux bactéries



Non feu



Fabriqué en EU



Greenguard Gold