

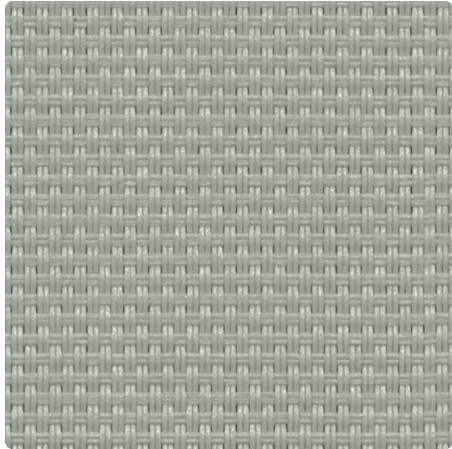
# MERMET

ESSENTIALS

## SCREEN VISION 1

Tissu haute densité pour optimiser le contrôle de l'éblouissement

**COLORIS** 00070007 Pearl



<b>LARGEUR(S)</b>	200, 250, 320 cm
<b>DENSITÉ</b>	1%
<b>CONFORT VISUEL - PEARL</b>	
Contrôle de l'éblouissement	2
Vision vers l'extérieur	1
Intimité	2
Lumière naturelle	1
<b>CONFORT THERMIQUE AVEC LE VITRAGE F</b>	
Classe intérieure	1
<b>VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES</b>	
Réflexion solaire Rs	38,0%
Transmission solaire Ts	10,7%
g-tot intérieur - Vitrage F	0,433
Transmission visuelle Tv	0,085
Transmission visuelle diffuse Tv <sub>n</sub> -dif	0,070
Transmission visuelle directe Tv <sub>n</sub> -n	0,015

# 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 !

## SCREEN VISION 1

- ✓ Excellent contrôle de l'éblouissement avec les coloris foncés
- ✓ Confort thermique optimal avec les coloris clairs
- ✓ 3 autres densités pour optimiser la protection solaire selon l'orientation du bâtiment
- ✓ Très grande largeur (320 cm)
- ✓ Économique : 3 largeurs pour réduire les déchets lors de la fabrication des panneaux de tissu

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES DU TISSU

	Valeur moyenne	Norme
Composition	36% Fibreglass - 64% PVC	
Armure	Natté 2x2	
Largeur(s)	200, 250, 320 cm	
Longueur du rouleau	Rouleaux de 33 lm	
Masse surfacique (poids)	425 g/m <sup>2</sup> ± 5%	ISO 2286-2
Épaisseur	0.48 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	>160 daN/5 cm	ISO 1421
Résistance à la rupture - Trame	>130 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	≥5 daN	ISO 4674-1 method 2
Résistance à la déchirure - Trame	≥3 daN	ISO 4674-1 method 2

# CERTIFICATS FEU

		Norme
France	M1	NF P 92-507
Allemagne	B1	DIN 4102-1
Italie	Classe Uno	UNI 9177
Royaume-Uni	Class 0	BS 476 part 6 & 7
Royaume-Uni	Type B	BS 5867 part 2
Etats-Unis	FR	NFPA 701

## VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES

### Valeurs thermiques

Transmission solaire Ts (%)	10,7
Réflexion solaire Rs (%)	38,0
Absorption solaire As (%)	51,3

### Valeurs optiques

Transmission visuelle directe Tv <sub>n-n</sub>	0,015
Transmission visuelle diffuse Tv <sub>n-dif</sub>	0,070
Transmission hémisphérique diffuse Tv <sub>dif-h</sub>	0,074
Transmission visuelle Tv	0,085
Lumière naturelle	1
Contrôle de l'éblouissement	2
Intimité	2
Vision vers l'extérieur	1
Protection contre les UV (Classe Suv)	4

Indices thermiques	Valeur moyenne	Class
G <sub>tot</sub> Vitrage F	0,433	1
G <sub>tot</sub> Vitrage G	0,216	2
G <sub>tot</sub> Vitrage H	0,373	1

## SANTÉ, SÉCURITÉ ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES



Garantie



Conformité Reach



Imprimable



Sans plomb



Résistance aux bactéries



Non feu



Fabriqué en EU



Greenguard Gold