

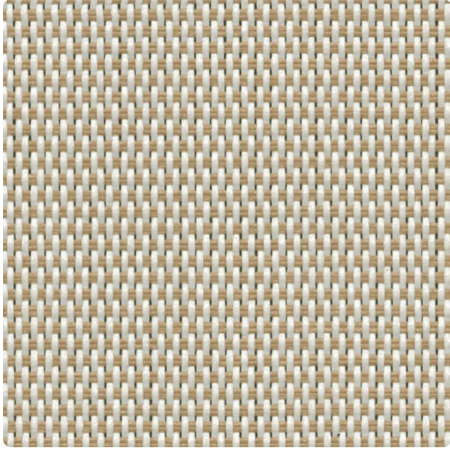
# MERMET

ESSENTIALS

## M-SCREEN 3

Tissu qui combine confort visuel et thermique

**COLORIS** 00020005 White Sand



<b>LARGEUR(S)</b>	200, 250, 320 cm
<b>DENSITÉ</b>	3%
<b>CONFORT VISUEL - WHITE SAND</b>	
Contrôle de l'éblouissement	1
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	51,1%
Transmission solaire Ts	12,9%
g-tot intérieur - Vitrage F	0,381
Transmission visuelle Tv	0,096
Transmission visuelle diffuse Tv <sub>n</sub> -dif	0,059
Transmission visuelle directe Tv <sub>n</sub> -n	0,037

# 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 !

## M-SCREEN 3

- ✓ Bon contrôle de l'éblouissement avec les coloris foncés
- ✓ 2 autres densités pour optimiser la protection solaire selon l'orientation du bâtiment
- ✓ Version occultante disponible avec le Kibo
- ✓ Grand 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	Naté 1x2	
Largeur(s)	200, 250, 320 cm	
Longueur du rouleau	Rouleaux de 33 lm	
Masse surfacique (poids)	415 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 acoustiques (αw)	0.42	ISO 10534-2

### PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

	Valeur moyenne	Norme
Résistance à la rupture - Chaîne	>130 daN/5 cm	ISO 1421
Résistance à la rupture - Trame	>150 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	≥4 daN	ISO 4674-1 method 2

# CERTIFICATS FEU

		Norme
Union européenne - Espagne	Class 1	EN 13773
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
Etats-Unis	FR	NFPA 701

## VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES

### Valeurs thermiques

Transmission solaire Ts (%)	12,9
Réflexion solaire Rs (%)	51,1
Absorption solaire As (%)	36,0

### Valeurs optiques

Transmission visuelle directe T <sub>vn-n</sub>	0,037
Transmission visuelle diffuse T <sub>vn-dif</sub>	0,059
Transmission hémisphérique diffuse T <sub>vdif-h</sub>	0,080
Transmission visuelle T <sub>v</sub>	0,096
Lumière naturelle	1
Contrôle de l'éblouissement	1
Intimité	2
Vision vers l'extérieur	1
Protection contre les UV (Classe Suv)	3

Indices thermiques	Valeur moyenne	Class
G <sub>tot</sub> Vitrage F	0,381	1
G <sub>tot</sub> Vitrage G	0,183	2
G <sub>tot</sub> Vitrage H	0,330	2

## SANTÉ, SÉCURITÉ ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES



Garantie



Conformité Reach



Imprimable



Sans plomb



Résistance aux bactéries



Non feu



Fabriqué en EU



Greenguard Gold