MERMET

HIGH PERFORMANCE

OPTIMAL 3

Tissu double face combinant confort thermique et visuel

COLORIS 00020004 White Linen (Side B - White)

LARGEUR(S)	250, 320 cm
DENSITÉ	3%

CONFORT VISUEL - WHITE LINEN (SIDE B - WHITE)

Contrôle de l'éblouissement	0
Vision vers l'extérieur	1
Intimité	2
Lumière naturelle	2

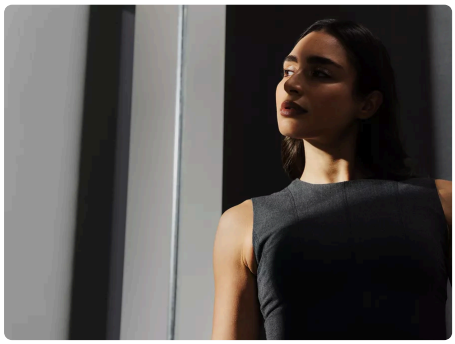
CONFORT THERMIQUE AVEC LE VITRAGE F

Classe intérieure	2

VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES

Réflexion solaire Rs	62,0%
Transmission solaire Ts	20,3%
g-tot intérieur - Vitrage F	0,317
Transmission visuelle Tv	0,182
Transmission visuelle diffuse Tvn-dif	0,142
Transmission visuelle directe Tvn-n	0,039

À PROPOS DE LA GAMME



Bénéficiez de fonctionnalités avancées grâce à nos tissus de pointe, offrant les meilleures performances en termes de contrôle de l'éblouissement, de gestion de la température et de confort, qu'il s'agisse du bien-être thermique ou acoustique.

OPTIMAL 3

- Équilibre optimal entre performance visuelle et thermique grâce à son armure double face
- Face sombre pour un équilibre parfait entre contrôle de l'éblouissement et confort visuel
- Face blanche réfléchissante pour optimiser la protection thermique
- 2 autres densités pour optimiser la protection solaire selon l'orientation du bâtiment
- Grande largeur (320 cm)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES DU TISSU

	Valeur moyenne	Norme
Composition	36% Fibreglass - 64% PVC	
Armure	Satin	
Largeur(s)	250, 320 cm	
Longueur du rouleau	Rouleaux de 33 lm	
Masse surfacique (poids)	425 g/m² ± 5%	ISO 2286-2
Épaisseur	0.61 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)	0.2	ISO 10534-2

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

	Valeur moyenne	Norme
Résistance à la rupture - Chaîne	>180 daN/5 cm	ISO 1421
Résistance à la rupture - Trame	>140 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	≥7 daN	ISO 4674-1 method 2
Résistance à la déchirure - Trame	≥6 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
Etats-Unis	FR	NFPA 701

VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES

Valeurs thermiques		
Transmission solaire Ts (%)	20,3	
Réflexion solaire Rs (%)	62,0	
Absorption solaire As (%)	17,7	
Valeurs optiques		
Transmission visuelle directe Tvn-n	0,039	
Transmission visuelle diffuse Tvn-dif	0,142	
Transmission hémisphérique diffuse Tvdif-h	0,156	
Transmission visuelle Tv	0,182	
Lumière naturelle	2	
Contrôle de l'éblouissement	0	
Intimité	2	
Vision vers l'extérieur	1	
Protection contre les UV (Classe Suv)	2	
Indices thermiques	Valeur moyenne	Class
Gtot Vitrage F	0,317	2
Gtot Vitrage G	0,142	3
Gtot Vitrage H	0,276	2

SANTÉ, SÉCURITÉ ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Garantie

Conformité Reach

Imprimable

Sans plomb

Non feu

Fabriqué en EU

Greenguard Gold