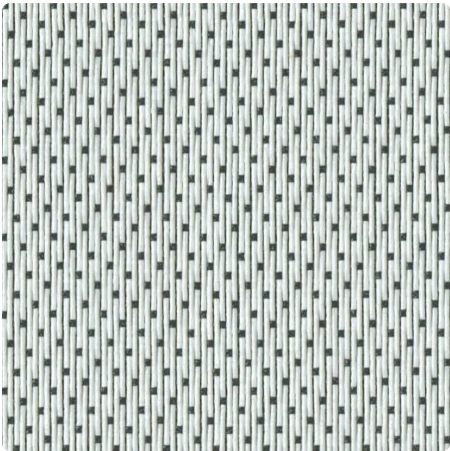


HIGH PERFORMANCE

OPTIMAL 3

Tissu double face combinant confort thermique et visuel

COLORIS 00020003 White Black (Side B - White)



LARGEUR(S)	250, 320 cm
DENSITÉ	3%
CONFORT VISUEL - WHITE BLACK (SIDE B - WHITE)	
Contrôle de l'éblouissement	1
Vision vers l'extérieur	1
Intimité	2
Lumière naturelle	1
CONFORT THERMIQUE AVEC LE VITRAGE F	
Classe intérieure	1
VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES	
Réflexion solaire Rs	49,2%
Transmission solaire Ts	8,5%
g-tot intérieur - Vitrage F	0,370
Transmission visuelle Tv	0,084
Transmission visuelle diffuse Tv _{n-dif}	0,046
Transmission visuelle directe Tv _{n-n}	0,038

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 (%)	8,5
Réflexion solaire Rs (%)	49,2
Absorption solaire As (%)	42,3

Valeurs optiques

Transmission visuelle directe Tvn-n	0,038
Transmission visuelle diffuse Tvn-dif	0,046
Transmission hémisphérique diffuse Tvdif-h	0,069
Transmission visuelle Tv	0,084
Lumière naturelle	1
Contrôle de l'éblouissement	1
Intimité	2
Vision vers l'extérieur	1
Protection contre les UV (Classe Suv)	2

Indices thermiques	Valeur moyenne	Class
Gtot Vitrage F	0,370	1
Gtot Vitrage G	0,172	2
Gtot Vitrage H	0,319	2

SANTÉ, SÉCURITÉ ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES



Garantie



Conformité Reach



Imprimable



Sans plomb



Non feu



Fabriqué en EU



Greenguard Gold