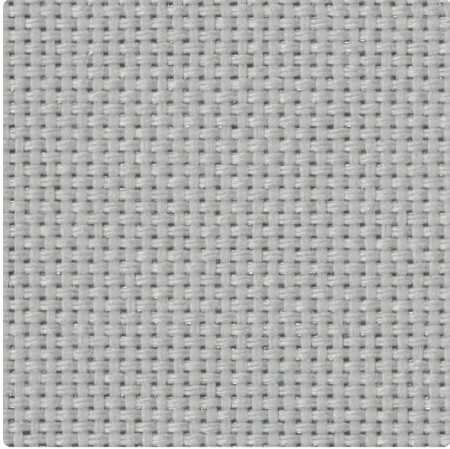


EVOLUTION

SEA-TEX STERLING

Tissu métallisé fabriqué à partir de plastique de littoral recyclé

COLORIS 00001229 Haze (Side A)



LARGEUR(S)	280 cm
DENSITÉ	2%
CONFORT VISUEL - HAZE (SIDE A)	
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	47,6%
Transmission solaire Ts	9,1%
g-tot intérieur - Vitrage F	0,390
Transmission visuelle Tv	0,081
Transmission visuelle diffuse Tv _{n-dif}	0,043
Transmission visuelle directe Tv _{n-n}	0,037

À PROPOS DE LA GAMME



Adoptez un mode de vie durable grâce à nos tissus innovants conçus pour des modes de vie respectueux de l'environnement.

SEA-TEX STERLING

- ✓ Contribution à l'élimination du plastique qui pollue les plages du monde entier
- ✓ Trame entièrement composée de plastique recyclé collecté sur le littoral
- ✓ Parfait pour les projets de construction respectueux de l'environnement (LEED, BREEAM, etc.)
- ✓ Face métallisée optimisant la maîtrise de l'éblouissement et la protection solaire
- ✓ Tissu polyvalent, élégant et durable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES DU TISSU

	Valeur moyenne	Norme
Composition	100% Polyester. 50% recycled shoreline plastic	
Armure	Natté 2x2	
Largeur(s)	280 cm	
Longueur du rouleau	Rouleaux de 30 lm	
Masse surfacique (poids)	239 g/m² ± 5%	ISO 2286-2
Épaisseur	0.5 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	>167 daN/5 cm	ISO 1421
Résistance à la rupture - Trame	>125 daN/5 cm	ISO 1421
Allongement à la rupture - Chaîne	<18%	ISO 1421
Allongement à la rupture - Trame	<30%	ISO 1421
Résistance à la déchirure - Chaîne	≥25 daN	ISO 4674-1 method 2
Résistance à la déchirure - Trame	≥29 daN	ISO 4674-1 method 2

CERTIFICATS FEU

		Norme
Union européenne - Espagne	Class 1	EN 13773
Allemagne	B1	DIN 4102-1
Etats-Unis	FR	NFPA 701

VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES

Valeurs thermiques

Transmission solaire Ts (%)	9,1
Réflexion solaire Rs (%)	47,6
Absorption solaire As (%)	43,4

Valeurs optiques

Transmission visuelle directe Tvn-n	0,037
Transmission visuelle diffuse Tvn-dif	0,043
Transmission hémisphérique diffuse Tvdif-h	0,066
Transmission visuelle Tv	0,081
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	0,390	1
Gtot Vitrage G	0,200	2
Gtot Vitrage H	0,340	2

SANTÉ, SÉCURITÉ ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES



Conformité Reach



Non feu



Sans plomb



Sans PVC



Greenguard Gold