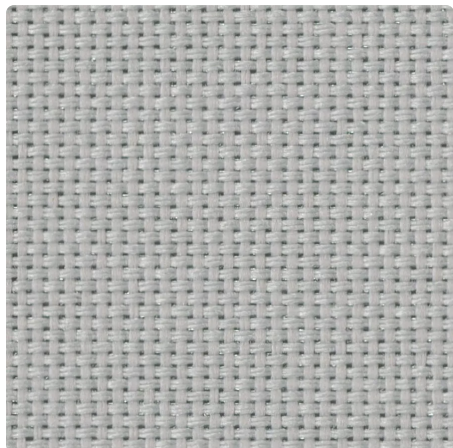


EVOLUTION

SEA-TEX STERLING

Tessuto metallizzato realizzato con plastica riciclata raccolta dai litorali

COLORI 00001229 Haze (Side A)



LARGHEZZA(E)	280 cm
DENSITÀ	2%
COMFORT VISIVO - HAZE (SIDE A)	
Controllo dell'abbigliamento	1
Contatto visivo con l'esterno	1
Privacy	2
Luce naturale	1
COMFORT TERMICI CON LA VETRATA F	
Classe interna	1
FATTORI TERMICI E OTTICI	
Riflessione solare Rs	47,6%
Trasmissione solare Ts	9,1%
Interno g-tot - Vetrata F	0,390
Trasmissione visiva Tv	0,081
Trasmissione visiva diffusa Tv _n -dif	0,043
Trasmissione visiva diretta Tv _n -n	0,037

SULLA GAMMA



Abbracciate uno stile di vita sostenibile con i nostri tessuti innovativi progettati per una vita eco-compatibile.

SEA-TEX STERLING

- ✓ Aiuta ad eliminare i rifiuti di plastica sulle spiagge di tutto il mondo
- ✓ Il tessuto è composto interamente di plastica riciclata sul litorale
- ✓ Ideale per iniziative di edilizia sostenibile quali LEED e BREEAM
- ✓ Il lato metallizzato potenzia la capacità del tessuto di controllare l'abbagliamento e fornire una schermatura solare
- ✓ Un tessuto versatile, brillante e duraturo

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ GENERALI DEL TESSUTO

	Valore medio	Standard
Composizione	100% Polyester. 50% recycled shoreline plastic	
Armatura	Natté 2x2	
Larghezza(e)	280 cm	
Lunghezza rotolo	Rotoli da 30 lm	
Massa superficiale (peso)	239 g/m² ± 5%	ISO 2286-2
Spessore	0.5 mm ± 5%	ISO 2286-3
Solidità dei colori alla luce artificiale (scala 8)	≥ 7/8 (Bianco non graduato)	ISO 105 B02

PROPRIETÀ MECCANICHE

	Valore medio	Standard
Resistenza alla rottura - Ordito	>167 daN/5 cm	ISO 1421
Resistenza alla rottura - Trama	>125 daN/5 cm	ISO 1421
Allungamento alla rottura - Ordito	<18%	ISO 1421
Allungamento alla rottura - Trama	<30%	ISO 1421
Resistenza alla strappo - Ordito	≥25 daN	ISO 4674-1 method 2
Resistenza alla strappo - Trama	≥29 daN	ISO 4674-1 method 2

CERTIFICAZIONI DI REAZIONE AL FUOCO

		Standard
Unione Europea - Spagna	Class 1	EN 13773
Germania	B1	DIN 4102-1
Stati Uniti	FR	NFPA 701

FATTORI TERMICI E OTTICI

Fattori termici

Trasmissione solare Ts (%)	9,1
Riflessione solare Rs (%)	47,6
Assorbimento solare As (%)	43,4

Fattori ottici

Trasmissione visiva diretta Tvn-n	0,037
Trasmissione visiva diffusa Tvn-dif	0,043
Trasmissione emisferica diffusa Tvdif-h	0,066
Trasmissione visiva Tv	0,081
Luce naturale	1
Controllo dell'abbagliamento	1
Privacy	2
Contatto visivo con l'esterno	1
Protezione UV (classe Suv)	2

Fattori termici	Valore medio	Class
Gtot Vetrata F	0,390	1
Gtot Vetrata G	0,200	2
Gtot Vetrata H	0,340	2

SALUTE, SICUREZZA E ALTRE CARATTERISTICHE



Conformità Reach



Ignifugo



Senza piombo



Senza PVC



Greenguard Gold