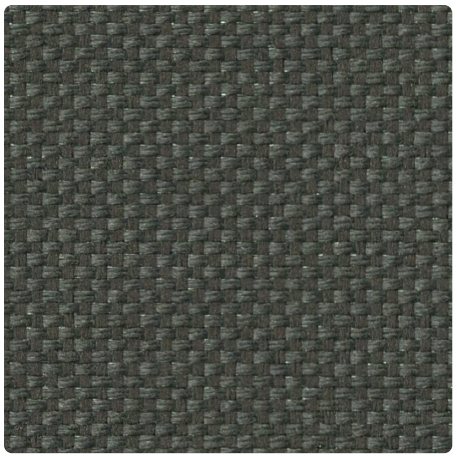
EVOLUTION

# SEA-TEX STERLING

Tessuto metallizzato realizzato con plastica riciclata raccolta dai litorali

**COLORI** 00001750 Graphite (Side A)



| | |
|---|---|
| **LARGHEZZA(E)** | 280 cm |
| **DENSITÀ** | 2% |

## COMFORT VISIVO - GRAPHITE (SIDE A)

| | |
|---|---|
| Controllo dell'abbagliamento | 3 |
| Contatto visivo con l'esterno | 2 |
| Privacy | 2 |
| Luce naturale | 1 |

## COMFORT TERMICI CON LA VETRATA F

Classe interna

## FATTORI TERMICI E OTTICI

| | |
|---|---|
| Riflessione solare Rs | 28,2% |
| Trasmissione solare Ts | 5,7% |
| Interno g-tot - Vetrata F | 0,520 |
| Trasmissione visiva Tv | 0,035 |
| Trasmissione visiva diffusa Tvn-dif | 0,008 |
| Trasmissione visiva diretta Tvn-n | 0,028 |

# 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 (%) | 5,7 | |
| Riflessione solare Rs (%) | 28,2 | |
| Assorbimento solare As (%) | 66,1 | |
| Fattori ottici | | |
| Trasmissione visiva diretta Tvn-n | 0,028 | |
| Trasmissione visiva diffusa Tvn-dif | 0,008 | |
| Trasmissione emisferica diffusa Tvdif-h | 0,027 | |
| Trasmissione visiva Tv | 0,035 | |
| Luce naturale | 1 | |
| Controllo dell'abbagliamento | 3 | |
| Privacy | 2 | |
| Contatto visivo con l'esterno | 2 | |
| Protezione UV (classe Suv) | 3 | |
| Fattori termici | Valore medio | Class |
| Gtot Vetrata F | 0,520 | 0 |
| Gtot Vetrata G | 0,290 | 2 |
| Gtot Vetrata H | 0,450 | 1 |

# SALUTE, SICUREZZA E ALTRE CARATTERISTICHE

Conformità Reach

Ignifugo

Senza piombo

Senza PVC

Greenguard Gold