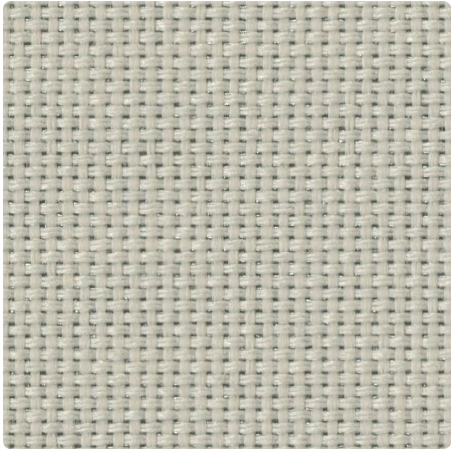


EVOLUTION

## SEA-TEX STERLING

Tessuto metallizzato realizzato con plastica riciclata raccolta dai litorali

**COLORI** 00000750 Eggshell (Side A)



|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| LARGHEZZA(E)                        | 280 cm |
| DENSITÀ                             | 2%     |
| COMFORT VISIVO - EGGSHELL (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               | 50,7%  |
| Trasmissione solare Ts              | 9,5%   |
| Interno g-tot - Vetrata F           | 0,380  |
| Trasmissione visiva Tv              | 0,091  |
| Trasmissione visiva diffusa Tvn-dif | 0,056  |
| Trasmissione visiva diretta Tvn-n   | 0,035  |

# 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 (%)              | 9,5          |       |
| Riflessione solare Rs (%)               | 50,7         |       |
| Assorbimento solare As (%)              | 39,8         |       |
| Fattori ottici                          |              |       |
| Trasmissione visiva diretta Tvn-n       | 0,035        |       |
| Trasmissione visiva diffusa Tvn-dif     | 0,056        |       |
| Trasmissione emisferica diffusa Tvdif-h | 0,075        |       |
| Trasmissione visiva Tv                  | 0,091        |       |
| 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                          | 0,380        | 1     |
| Gtot Vetrata G                          | 0,190        | 2     |
| Gtot Vetrata H                          | 0,330        | 2     |

# SALUTE, SICUREZZA E ALTRE CARATTERISTICHE



Conformità Reach



Ignifugo



Senza piombo



Senza PVC



Greenguard Gold