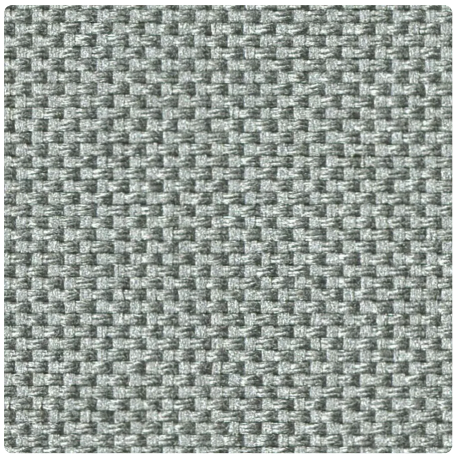
MERMET

EVOLUTION

SEA-TEX STERLING

Tessuto metallizzato realizzato con plastica riciclata raccolta dai litorali

COLORI 00001750 Graphite (Side B - Alu)



LARGHEZZA(E)	280 cm
DENSITÀ	2%

COMFORT VISIVO - GRAPHITE (SIDE B - ALU)

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

COMFORT TERMICI CON LA VETRATA F

Classe interna	1

FATTORI TERMICI E OTTICI

Riflessione solare Rs	40,9%
Trasmissione solare Ts	5,8%
Interno g-tot - Vetrata F	0,440
Trasmissione visiva Tv	0,037
Trasmissione visiva diffusa Tvn-dif	0,008
Trasmissione visiva diretta Tvn-n	0,029

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 (%)	5,8	
Riflessione solare Rs (%)	40,9	
Assorbimento solare As (%)	53,3	
Fattori ottici		
Trasmissione visiva diretta Tvn-n	0,029	
Trasmissione visiva diffusa Tvn-dif	0,008	
Trasmissione emisferica diffusa Tvdif-h	0,029	
Trasmissione visiva Tv	0,037	
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	0,440	1
Gtot Vetrata G	0,220	2
Gtot Vetrata H	0,380	1

SALUTE, SICUREZZA E ALTRE CARATTERISTICHE

Conformità Reach

Ignifugo

Senza piombo

Senza PVC

Greenguard Gold