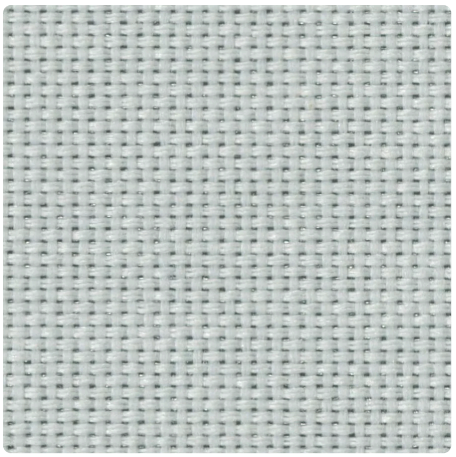
EVOLUTION

SEA-TEX STERLING

Gemetalliseerde stof gemaakt van gerecycleerd plastic verzameld op stranden

KLEUR 00000204 Ice (Side A)



BREEDTE(S)	280 cm
DICHTHEID	2%

VISUEEL COMFORT - ICE (SIDE A)

Verblindingsbescherming	1
Doorzicht	1
Privacy	2
Daglichttoetreding	1

THERMISCH COMFORT MET BEGLAZING F

Klasse binnen	1

THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN

Zonreflectie Rs	53,5%
Zontransmissie Ts	9,6%
g-tot binnen - Beglazing F	0,360
Lichttransmissie Tv	0,098
Diffuse lichttransmissie Tvn-dif	0,072
Directe lichttransmissie Tvn-n	0,026

OVER DE REEKS



Omarm de toekomst op duurzame wijze met onze stoffen van de volgende generatie. Ontworpen voor innovatie, gemaakt voor het duurzame leven van morgen.

SEA-TEX STERLING

- ✓ Helpt plastic afval op stranden over de hele wereld op te ruimen
- ✓ De inslag bestaat volledig uit gerecycleerd plastic verzameld langs kustlijnen
- ✓ Ideaal voor duurzame bouwinitiatieven zoals LEED en BREEAM
- ✓ De gemetalliseerde zijde versterkt het vermogen van het weefsel om voor bescherming tegen verblinding en voor zonwering te zorgen
- ✓ Een veelzijdige, glanzende en duurzame stof

TECHNISCHE SPECIFICATIES

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN VAN HET WEEFSEL

	Gemiddelde waarde	Norm
Samenstelling	100% Polyester. 50% recycled shoreline plastic	
Weefpatroon	Natté 2x2	
Breedte(s)	280 cm	
Rollengte	Rollen van 30 lm	
Oppervlaktemassa (gewicht)	239 g/m² ± 5%	ISO 2286-2
Dikte	0.5 mm ± 5%	ISO 2286-3
Kleurvastheid bij kunstlicht (schaal van 8)	≥ 7/8 (Wit niet gemeten)	ISO 105 B02

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

	Gemiddelde waarde	Norm
Breeksterkte - Ketting	>167 daN/5 cm	ISO 1421
Breeksterkte - Inslag	>125 daN/5 cm	ISO 1421
Verlenging - Ketting	<18%	ISO 1421
Verlenging - Inslag	<30%	ISO 1421
Treksterkte - Ketting	≥25 daN	ISO 4674-1 method 2
Treksterkte - Inslag	≥29 daN	ISO 4674-1 method 2

BRANDCERTIFICATEN

		Norm
Europese Unie - Spanje	Class 1	EN 13773
Duitsland	B1	DIN 4102-1
Verenigde Staten	FR	NFPA 701

THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN

Thermische eigenschappen		
Zontransmissie Ts (%)	9,6	
Zonreflectie Rs (%)	53,5	
Absorptie zonne-energie As (%)	36,9	
Visuele eigenschappen		
Directe lichttransmissie Tvn-n	0,026	
Diffuse lichttransmissie Tvn-dif	0,072	
Diffuse hemisferische transmissie Tvdif-h	0,083	
Lichttransmissie Tv	0,098	
Daglichttoetreding	1	
Verblindingsbescherming	1	
Privacy	2	
Doorzicht	1	
UV bescherming (Suv klasse)	2	
Thermische aspecten	Gemiddelde waarde	Class
Gtot Beglazing F	0,360	1
Gtot Beglazing G	0,170	2
Gtot Beglazing H	0,310	2

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN ANDERE EIGENSCHAPPEN

Voldoet aan Reach

Brandvertragend

Loodvrij

PVC-vrij

Greenguard Gold