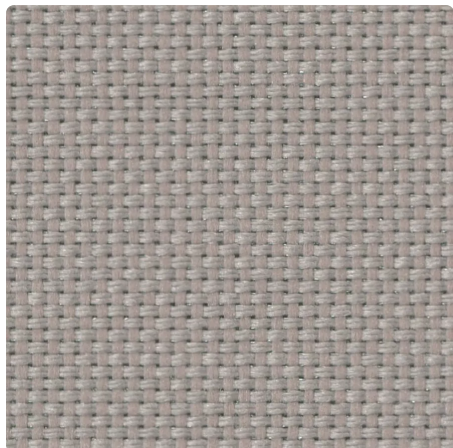


EVOLUTION

SEA-TEX STERLING

Gemetalliseerde stof gemaakt van gerecycleerd plastic verzameld op stranden

KLEUR 00001500 Iron (Side A)



BREEDTE(S)	280 cm
DICHTHEID	2%
VISUEEL COMFORT - IRON (SIDE A)	
Verblindingsbescherming	2
Doorzicht	2
Privacy	2
Daglichttoetreding	1
THERMISCH COMFORT MET BEGLAZING F	
Klasse binnen	1
THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN	
Zonreflectie Rs	43,8%
Zontransmissie Ts	8,7%
g-tot binnen - Beglazing F	0,430
Lichttransmissie Tv	0,065
Diffuse lichttransmissie Tvn-dif	0,035
Directe lichttransmissie Tvn-n	0,030

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 (%)	8,7
Zonreflectie Rs (%)	43,8
Absorptie zonne-energie As (%)	47,5

Visuele eigenschappen

Directe lichttransmissie Tvn-n	0,030
Diffuse lichttransmissie Tvn-dif	0,035
Diffuse hemisferische transmissie Tvdif-h	0,053
Lichttransmissie Tv	0,065
Daglichttoetreding	1
Verblindingsbescherming	2
Privacy	2
Doorzicht	2

UV bescherming (Suv klasse)	2	
Thermische aspecten	Gemiddelde waarde	Class
Gtot Beglazing F	0,430	1
Gtot Beglazing G	0,230	2
Gtot Beglazing H	0,370	1

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN ANDERE EIGENSCHAPPEN



Voldoet aan Reach



Brandvertragend



Loodvrij



PVC-vrij



Greenguard Gold