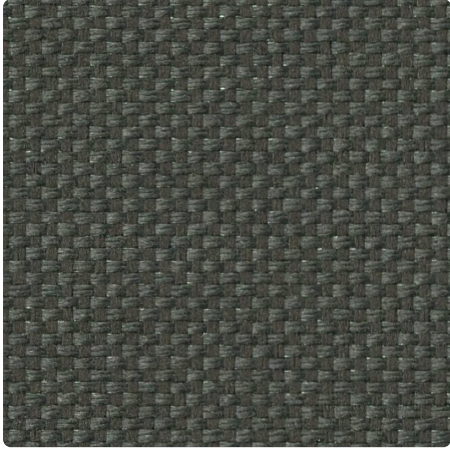


EVOLUTION

SEA-TEX STERLING

Metallisiertes Gewebe aus angeschwemmter recycelter Plastikmüll

FARBEN 00001750 Graphite (Side A)



BREITE(N)	280 cm
------------------	--------

DICHTE	2%
---------------	----

VISUELLER KOMFORT - GRAPHITE (SIDE A)

Blendschutz	3
Sichtkontakt mit der Außenwelt	2
Sichtschutz bei Nacht	2
Tageslicht	1

THERMISCHER KOMFORT MIT F-VERGLASUNG

Klasse innen

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

Strahlungsreflexion Rs	28,2%
Strahlungstransmission Ts	5,7%
g-tot innen - Verglasung F	0,520
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,035
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tv _{n-dif}	0,008
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tv _{n-n}	0,028

ÜBER DIE PRODUKTPALETTE



Mit unseren Stoffen der nächsten Generation können Sie nachhaltig in die Zukunft blicken. Entwickelt für Innovation, entworfen für das nachhaltige Leben von morgen.

SEA-TEX STERLING

- ✓ Unterstützt die Beseitigung von Plastikmüll an Stränden auf der ganzen Welt
- ✓ Der Schussfaden besteht vollständig aus recyceltem Plastik, das an Stränden gesammelt wurde
- ✓ Ideal für nachhaltige Bauinitiativen wie LEED und BREEAM
- ✓ Die metallisierte Seite erhöht die Fähigkeit des Gewebes zur Kontrolle der Blendung und zum Schutz vor der Sonne
- ✓ Ein vielseitiger, glänzender und langlebiger Stoff

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN DES GEWEBES

	Durchschnittlicher Wert	Norm
Gewogene Zusammensetzung	100% Polyester. 50% recycled shoreline plastic	
Bindung	Natté 2x2	
Breite(n)	280 cm	
Rollenlänge	Rollen von 30 lm	
Flächengewicht	239 g/m ² ± 5%	ISO 2286-2
Dicke	0.5 mm ± 5%	ISO 2286-3
Lichteichtheit gegenüber künstlichem Licht (Stufe 8)	≥ 7/8 (Farbe Weiss nicht bewertet)	ISO 105 B02

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	Durchschnittlicher Wert	Norm
Bruchfestigkeit - Kettfaden	>167 daN/5 cm	ISO 1421
Bruchfestigkeit - Schussfaden	>125 daN/5 cm	ISO 1421
Bruchdehnung - Kettfaden	<18%	ISO 1421
Bruchdehnung - Schussfaden	<30%	ISO 1421
Reißfestigkeit - Kettfaden	≥25 daN	ISO 4674-1 method 2
Reißfestigkeit - Schussfaden	≥29 daN	ISO 4674-1 method 2

BRANDSCHUTZZERTIFIKATE

		Norm
Europäische Union - Spanien	Class 1	EN 13773
Deutschland	B1	DIN 4102-1
Vereinigte Staaten von Amerika	FR	NFPA 701

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

Thermische Leistungswerte

Strahlungstransmission Ts (%)	5,7
Strahlungsreflexion Rs (%)	28,2
Solarer Absorptionsgrad As (%)	66,1

Optische Leistungswerte

Direkte Lichtdurchlässigkeit T _{vn-n}	0,028
Diffuse Lichtdurchlässigkeit T _{vn-dif}	0,008
Diffuse hemisphärische Durchlässigkeit T _{vdif-h}	0,027
Lichtdurchlässigkeit T _v	0,035
Tageslicht	1
Blendschutz	3
PrivatsphäreNacht	2
Sichtkontakt mit der Außenwelt	2
UV-Schutz (Suv-Klasse)	3

Thermische Leistungswerte	Durchschnittlicher Wert	Class
G _{tot} F-Verglasung	0,520	0
G _{tot} G-Verglasung	0,290	2
G _{tot} H-Verglasung	0,450	1

GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND ANDERE EIGNSCHAFTEN



Reach konform



Feuerhemmend



Bleifrei



PVC-frei



Greenguard Gold