Produktbeschreibung

Steeliner® ist eine Kunststoff-Platte, glatte und lichtundurchlässige, entworfen, um die Wände und seitlichen Verstärkungen der Trocken- und Kühlboxen abzudecken.

Steeliner® enthält hohe mechanische Eigenschaften und eine hohe Dimensionsstabilität, was zusammen mit seiner Leichtigkeit eine Gewichtsreduzierung des Fahrzeugs ermöglicht und somit die Betriebskosten reduziert.

Sektoren

Truck & Trailer (Fahrzeuge)

Anwendungsbereiche

Verkleidung T&T – Innenwände

Verkleidung T&T – Lichtundurchlässige Dächer

Vorteile

Hohe mechanische Beständigkeit
Hohe Reißfestigkeit
Hohe Schlagfestigkeit
Hohe Dimensionsstabilität

Sortiment

Stärke *	Veredelung	Farbe *	Maße *
1.9 – 2.3 mm	Glatt	Weiß	Breite und Länge: auf Anfrage

* Für andere Stärke, Farben oder Maße fragen Sie Stabilit Europa nach.

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Norm	Wert
Biegefestigkeit	ASTM D-790	172 MPa
Biegemodul	ASTM D-790	6.205 Mpa
Zugfestigkeit	ASTM D-638	193 Mpa
Spannungsmodul	ASTM D-638	10.342 Mpa
Dehnung	ASTM D-638	1,5 %
linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	ASTM D-696	0,025 mm/mm °C
Wärmeleitfähigkeit (K)	ASTM C-177	2,8 W/m² °C
Barcol-Härte	EN 59	30-40
Wasseraufnahme	ASTM D-570	0,3 %
UV-Schutz	-	Gelcoat auf der Außenseite
Zusätzliche Komponenten	-	Schleier und Gewebe (Woven Roving)
Korona Verfahren	-	Innenseite
Schutzfolie	-	Außenseite

Standard Produktspezifikationen

- Stärke: ± 10%
- Breite: ± 3,18 mm
- Länge: ± 3,18 mm (in Platte)
- Rechtwinkligkeit: ≤ 3,18 mm

Lagerung

- Lagern Sie die Platten in Innenräumen an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort.
- Die Platten müssen auf Paletten mit nicht mehr als 5 Paletten in der Höhe gestapelt werden.
- Achten Sie darauf, dass sich in den Zwischenplatten keine Feuchtigkeit ansammelt.

Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen beruhen auf Erfahrungen und Tests durch das Unternehmen, ohne dass dies eine Verantwortung für die verschiedenen Anwendungen bedeutet, da Stabilit Europe keine Kontrolle über den Endverbrauch hat.

T: (+34) 937 290 090 – T-SAC : (+34) 902 194 881
E-mail: info@stabiliteuropa.com
www.stabiliteuropa.com