



TECHNISCHES DATENBLATT

Steeliner glatt Acrygelcoat

Undurchsichtige glatte Platte

Code: TDS-SV-GVL

Geprüft: 00

Gültig ab: 16/04/18

Seite : 1 von 2

Produktbeschreibung

Steeliner® ist eine Kunststoff-Platte, glatte und lichtundurchlässige, entworfen, zur Abdeckung von Außenwänden von Trocken- oder Kühlboxen. Es enthält eine Acrygelcoat-Beschichtung, die speziell entwickelt wurde, um den Schutz gegen Witterungseinflüsse zu verbessern, die äußeren Bedingungen ausgesetzt sind, und Verstärkungen, um die mechanische Leistung zu verbessern.

Sektoren

Truck & Trailer (Fahrzeuge)

Anwendungsbereiche

Verkleidung T&T – Außenwände

Vorteile

Hohe Schlagfestigkeit

Korrosionsbeständigkeit

Hohe Dimensionsstabilität

Sortiment

Stärke *	Veredelung	Farbe *	Maße *
1,25 – 2,20 mm	Glatt - Glänzend	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	131 MPa
Biegemodul	ASTM D-790	4.137 Mpa
Zugfestigkeit	ASTM D-638	82 Mpa
Spannungsmodul	ASTM D-638	6.205 Mpa
Dehnung	ASTM D-638	1,5 %
Schlagzähigkeit (Izod)	ASTM D-256	318 J/m (gekerbt)
linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	ASTM D-696	0,03 mm/mm °C
Wärmeleitfähigkeit (K)	ASTM C-177	2,5 W/m ² °C
Barcol-Härte	EN 59	30-40
Wasseraufnahme	ASTM D-570	0,25 %
UV-Schutz	-	Acrygelcoat auf der Außenseite
Zusätzlich Komponent	-	Schleier
Korona Verfahren	-	Innenseite
Schutzfolie	-	Außenseite

Standard Produktspezifikationen

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



TECHNISCHES DATENBLATT

Steeliner glatt Acrygelcoat

Undurchsichtige glatte Platte

Code: TDS-SV-GVL

Geprüft: 00

Gültig ab: 16/04/18

Seite : 2 von 2

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

