



MOSOLUT
SMART FLOORS

DE

TECHNISCHES DATENBLATT

**MOSOLUT
GFK-ANTIRUTSCHSTREIFEN**



BESCHREIBUNG

Die Mosolut GFK-Antirutschstreifen bestehen aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) und verfügen über eine Oberfläche mit Aluminiumoxidkorn. Durch die Kombination dieser hochwertigen Materialien sind die Streifen besonders robust, gleichzeitig leicht und einfach zu bearbeiten.

FUNKTION UND MONTAGE

Holzdecks, Fußböden und Terrassen können bei Nässe oder durch Algenbewuchs rutschig werden. Mosolut GFK-Antirutschstreifen stellen eine wirksame Lösung dar, mit der sich das Rutschrisiko reduzieren lässt.

Die Mosolut GFK-Streifen sind äußerst widerstandsfähig, frei von Splittern und Rissen, witterungsbeständig und einfach zu installieren.

Sie bewähren sich insbesondere in niederschlagsreichen Perioden und im Winter, wenn sie die Sicherheit auf Brücken, Holzdecks und Rampen erhöhen. Die strukturierte Oberfläche reduziert zugleich das Anhaften von Schnee und Eis.

Die Mosolut GFK-Antirutschstreifen sind in Breiten von 50 und 90 mm sowie mit einer maximalen Länge von 2.400 mm erhältlich. Standardmäßig verfügen sie im Abstand von jeweils etwa 200 mm über vorgebohrte Befestigungslöcher. Die Streifen können mit für den jeweiligen Untergrund und Einsatzbereich geeigneten Schrauben befestigt werden.

Sie sind in 14 Farben erhältlich, beispielsweise in Schwarz, Gelb, Beige oder Braun. Die Lebensdauer nach der Installation beträgt bei den Ausführungen etwa 12– 15 Jahre. Auf die Produkte gewähren wir 10 Jahre Garantie. Muster sind auf Anfrage erhältlich.

VORTEILE

- Stoßfest und langlebig
- Rutschhemmend bei Nässe und öligen Verunreinigungen
- Einfache Montage – kann den Installationsaufwand reduzieren
- Elektrisch nicht leitend – verringert elektrische und thermische Risiken
- Für Bereiche mit Fußgänger- und Gabelstaplerverkehr sowie hoher betrieblicher Belastung geeignet.
- Wartungsarm – rostet und korrodiert nicht
- Bis zu 65 % leichter als Stahl
- Maßanfertigung bis zu einer maximalen Länge von 2.400 mm
- UV-beständig
- Gegen ausgewählte Chemikalien beständig

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Ergebnis
Breite	50 oder 90 mm
Maximale Länge	3000 mm. Standardlängen: 600, 800, 1.000, 1.200, 1.400, 1.600, 1.800, 2.000 und 2.400 mm.
Gesamtdicke	4 mm
Einsatztemperatur	–20 °C bis +80 °C
Brandverhalten	BS 476, Teil 7, Klasse 1
Technische Lebensdauer	10–15 Jahre, abhängig vom Einsatzbereich
Standardfarben	Beige, Schwarz, Braun

RUTSCHHEMMUNGSWERTE

Rutschrisiko	Prüfwert
Hoch	<25
Mittel	25–35
Niedrig	35–65
Äußerst niedrig	>65

VORTEILE VON GFK

Im Gegensatz zu anderen glasfaserhaltigen Produkten tropft GFK im Brandfall nicht ab, schmilzt nicht und wird nicht weich. Darüber hinaus weist GFK im Vergleich zu vielen anderen Kunststoffen nur eine geringe Wärmeausdehnung und -kontraktion auf. Auch bei starken Temperaturschwankungen verformt sich das Material in der Regel nur geringfügig. Bezogen auf sein Gewicht kann GFK außerdem eine bis zu siebenmal höhere Festigkeit als Stahl erreichen.

ABMESSUNGEN

