

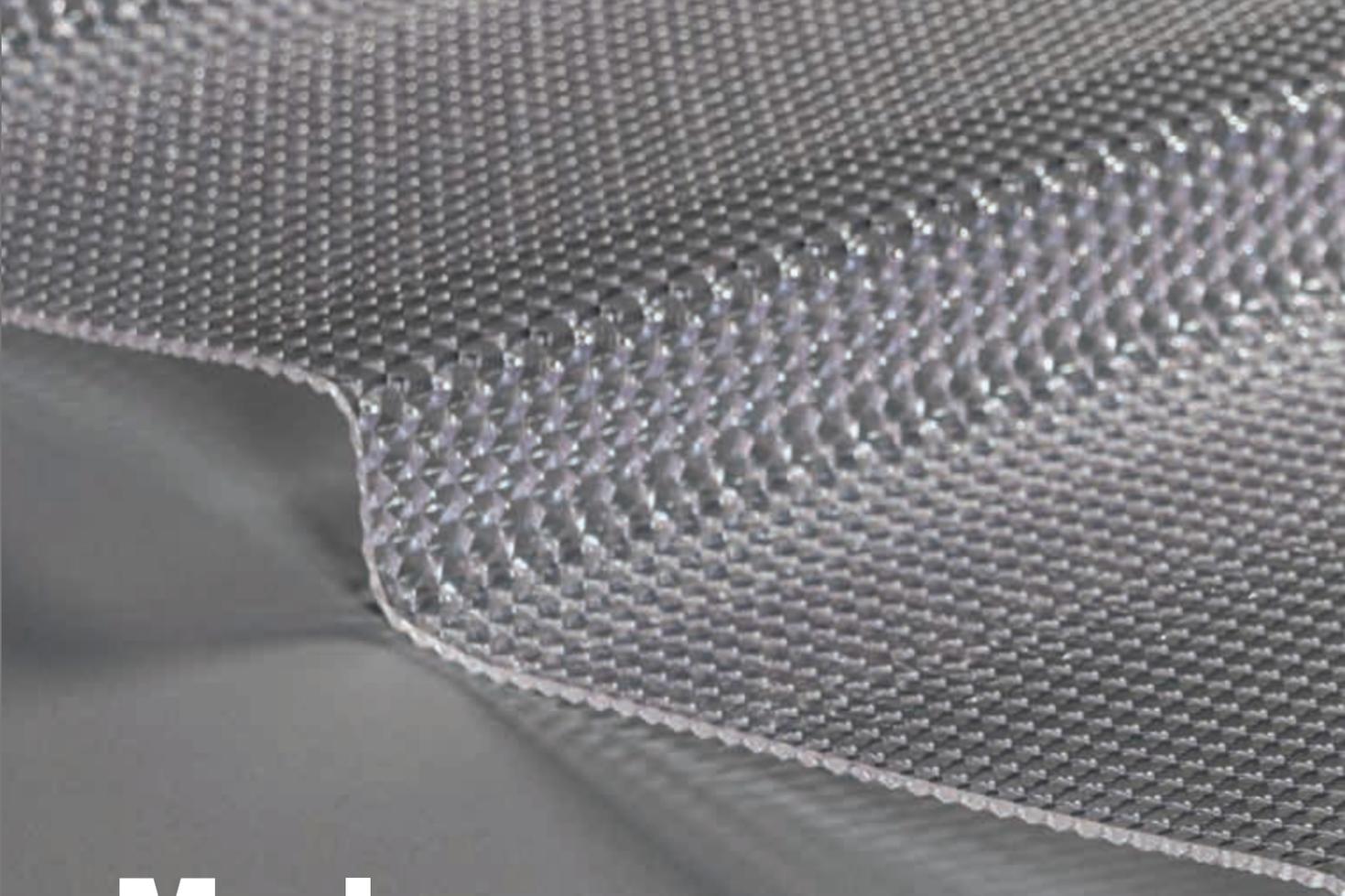
LEICHT ZU MONTIERENDE
POLYCARBONATPLATTE FÜR
SCHUTZDACHVERGLASUNGEN

Marlon CS Ztop

Überdachung
und Schutz



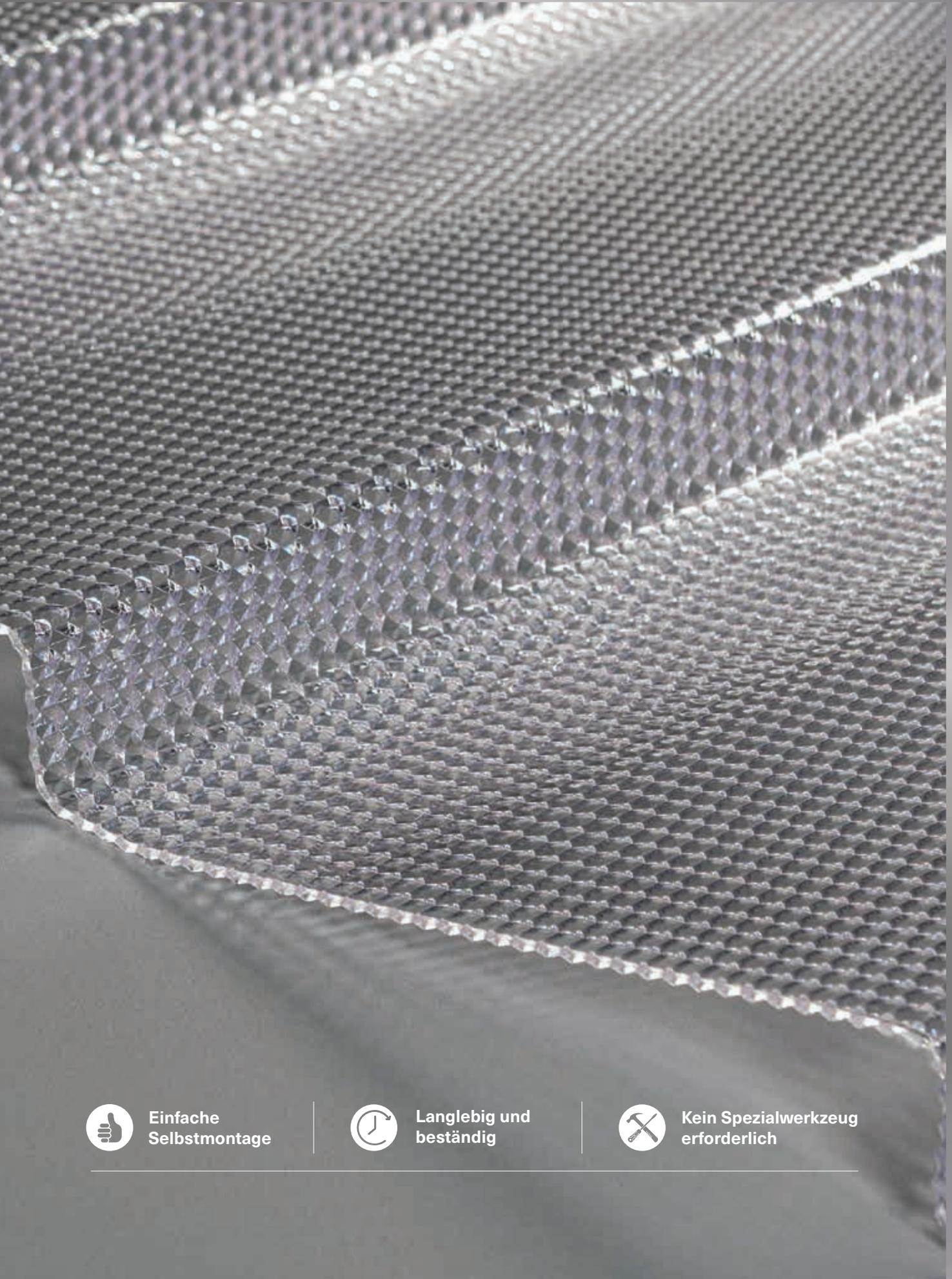
 **Brett
Martin**



Marlon CS Ztop

Marlon CS Ztop, eine mit Wabenstruktur geprägte Polycarbonat-Wellplatte, ist eine schnelle und einfache Lösung für Schutzdachverglasungen. Diese Polycarbonat-Wellplatten wurden speziell für die horizontale Montage über die gesamte Dachstruktur hinweg entwickelt und sind somit überaus einfach anzubringen.

Die Platten mit einer Stärke von 2,8 mm sind fest und robust, während die Wabenstruktur eine eindrucksvolle Vergasungslösung darstellt, um stilvolle und moderne Schutzdächer zu errichten. Sie eignen sich hervorragend für neue Schutzdächer, sind aber auch zum Nachrüsten ideal, um natürliches Licht in Bereiche zu bringen, die zuvor ein Ziegeldach hatten. Die Marlon CS Ztop-Platten können in durchsichtiger Ausführung für eine maximale Lichtdurchlässigkeit geliefert werden sowie in einer Vielzahl von Tönungen für unterschiedliche Sonnenschutzgrade und Lichtstreuungsoptionen.



Einfache
Selbstmontage



Langlebig und
beständig



Kein Spezialwerkzeug
erforderlich

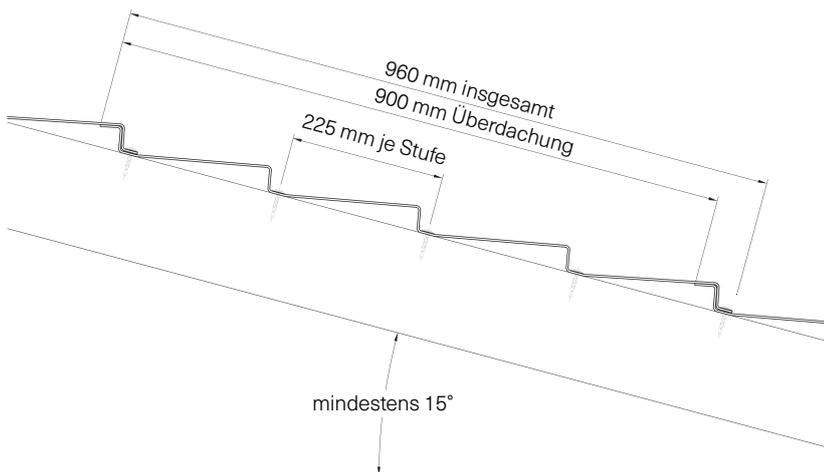
Marlon CS Ztop

Produktpalette

Stärken	2,8 mm
Farben & Tönung	Farblos, Bronze, Grau
Paneellänge*	Bis 4,5 m
Paneelbreite	900 mm

* Längere Paneele sind auf Anfrage erhältlich, bitte wenden Sie sich hierzu an unsere technische Abteilung.

Profil



Wesentliche Vorteile

- Einzigartiges ziegelähnliches Profil
- Rautenförmiges Muster
- Horizontale Montage auf der Dachkonstruktion
- Außergewöhnlich hohe Stoßfestigkeit
- Leicht
- UV-Schutz

Anwendungen

- Terrassendächer
- Verandas
- Überdachte Autoabstellplätze
- Vertikalverglasungen

Farbtöne



Farblos



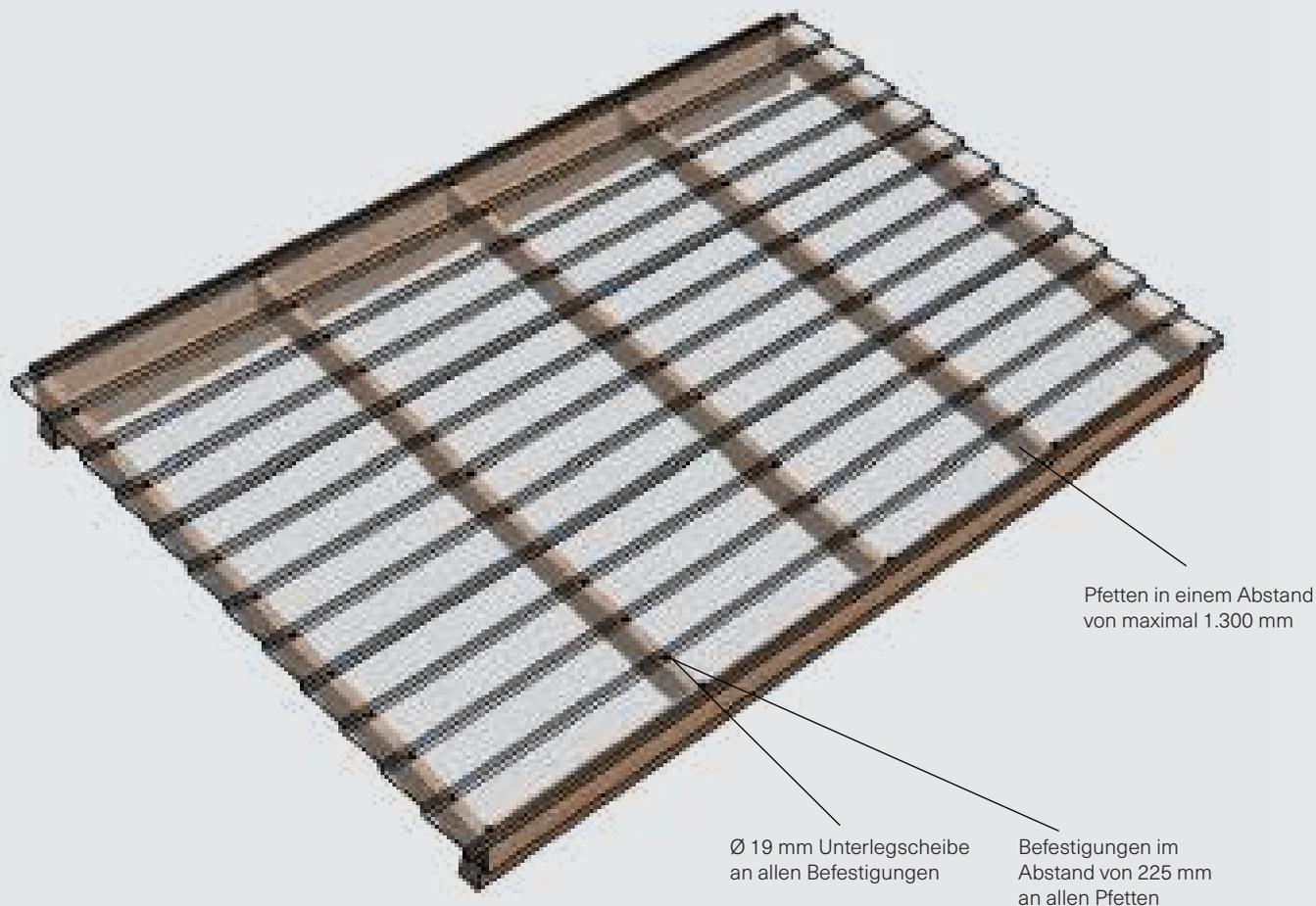
Bronze



Grau



Installation



Das oberste Paneel positionieren. Dabei sicherstellen, dass es rechtwinklig zu den Pfetten ist. Alle Stufenpositionen mit Ausnahme der letzten Reihe mit Bohrungen versehen und an den Pfetten festschrauben.

Anschließend sollten unmittelbar die Anschlussblenden, sofern erforderlich, angebracht werden, um nach der fertigen Montage unnötigen Zugang zum Dach zu vermeiden.

Das Ende des obersten Paneels anheben, um das nächste Paneel darunter zu schieben und zu positionieren.

Alle Stufenpositionen des letzten Paneels mit Bohrungen versehen und an den Pfetten festschrauben. Abschließend alle entsprechenden Pfetten positionieren zwischen 50 mm und 100 mm vom Ende des Paneels mit Bohrungen versehen und festschrauben.

Installation

- Mindestdachneigung von 15° erforderlich
- Beginnen Sie oben am Dach, um während der Montage nicht auf den Paneelen stehen zu müssen.
- Die Verwendung von Schaumklebeband auf den Sparren kann den Geräuschpegel senken und die Wärmeausdehnung verringern.
- Legen Sie das Paneel so auf der Dachkonstruktion auf, dass die Wellen horizontal verlaufen.
- Verwenden Sie beim Verschrauben im Abstand von 225 mm auf allen Befestigungen Unterlegscheiben mit vulkanisierter EPDM-Dichtung. Die Befestigungslöcher sollten größer sein als nötig, um Wärmebewegungen des Paneels zu ermöglichen. Ein 10-mm-Loch sollte für 4,2-mm-Befestigungen angemessen sein.
- Paneele können mit herkömmlichen Heimwerkerwerkzeugen auf die benötigte Größe zugeschnitten werden.

Mechanische Eigenschaften

Eigenschaften

Stärke	2,8 mm
Deckbreite	900 mm
U-Wert	5,57 W/m ² K
UV-Schutz	Doppelseitig

Lichtdurchlässigkeit

Farbe	Licht	Solar
Farblos	78 %	52 %
Bronze	46 %	39 %
Grau	68 %	46 %

Überspannung

Maximal empfohlene Pfettenabstand
1.300 mm bei 1 kN/m²

Empfehlungen

Minstdachneigung 15°
Empfohlene maximale Paneellänge von 4,5 m
Für längere Paneele wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.
Für vertikale Anwendungen geeignet.

UV-Schutz

Marlon CS Ztop verfügt auf beiden Seiten über eine koextrudierte UV-Schutzschicht.

Gewährleistung

Marlon CS Ztop wird gemäß Qualitätsmanagementsystemen nach BS EN ISO 9001:2015 hergestellt. Für die Paneele gilt eine beschränkte Garantie. Für nähere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Handhabung und Sicherheit

Da die Paneele horizontal montiert werden, ermöglichen sie eine problemlose Befestigung, ohne dass ein Betreten der Platten erforderlich ist. Verwenden Sie beim Betreten der Paneele stets Trittbretter. Führen Sie die Arbeiten gemäß den vor Ort geltenden Sicherheitsbestimmungen aus.

Lagerung

Vor der Installation im Schatten, geschützt vor direktem Sonnenlicht und Regen lagern. Eine Abdeckung der Platten mit wärmeabsorbierenden Materialien vermeiden. Kontakt mit Chemikalien vermeiden. Die Platten vor physischer Beschädigung schützen.

Montage

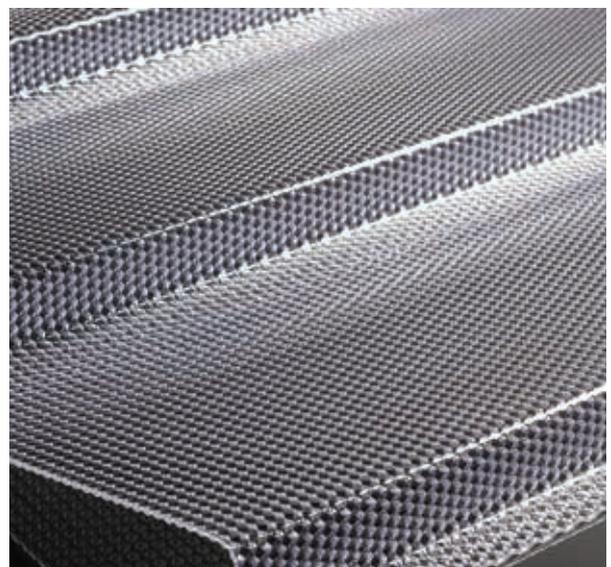
Wärmebewegungen sind ausreichend zu berücksichtigen, d. h. nominell 3,5 mm pro Meter. Löcher, die für Befestigungen gebohrt werden, müssen Übergroße haben. Ein Befestigungsloch mit einem Durchmesser von 10 mm sollte für eine Befestigung mit einem Durchmesser von 4,2 mm ausreichen. Plattenlängen müssen beschränkt sein, um eine übermäßige Bewegung an Querstößen und Befestigungen zu vermeiden.

Gebrauchstemperatur

Für den zuverlässigen Einsatz über einen längeren Zeitraum sind Temperaturen zwischen -20°C und 100°C (kurzzeitig unbelastet -40°C bis 130°C) empfohlen.

Wartung

Damit dieses Produkt in gutem Zustand erhalten bleibt, sollte es von Zeit zu Zeit mit geeigneten Reinigungsmitteln gereinigt werden. Keine Reinigungsmittel auf Lösungsmittelbasis verwenden. Nicht mit Bürsten oder scharfkantigen Geräten schrubben. Die Reinigung in heißer Sonne oder bei hohen Temperaturen vermeiden.





Head Office & Global Sales

Brett Martin Ltd
24 Roughfort Road
Newtownabbey, Co. Antrim
United Kingdom

2808/0922

Tel.: +44 (0) 28 9084 9999
Fax: +44 (0) 28 9083 6666
E-Mail: technical@brettmartin.com
commercial@brettmartin.com

Für die neuesten Informationen besuchen Sie
brettmartin.com

Die Informationen in diesem Prospekt wurden mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Sämtliche Empfehlungen hinsichtlich des Einsatzes unserer Produkte werden jedoch ohne Gewähr gegeben, da die Umstände des Einsatzes außerhalb der Kontrolle von Brett Martin liegen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass das Produkt für den geplanten Verwendungszweck geeignet ist und tatsächlich geeignete Einsatzbedingungen vorliegen. Brett Martin verfolgt eine Philosophie der kontinuierlichen Produktentwicklung und behält sich daher das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Nicht standardmäßige und Sonderausführungen können bei Bestellung einer Mindestmenge geliefert werden. Die hier verwendeten Fotos dienen nur zu Illustrationszwecken und zeigen lediglich Anwendungsmöglichkeiten von Marlon CS Ztop.

