

Technische Informationen

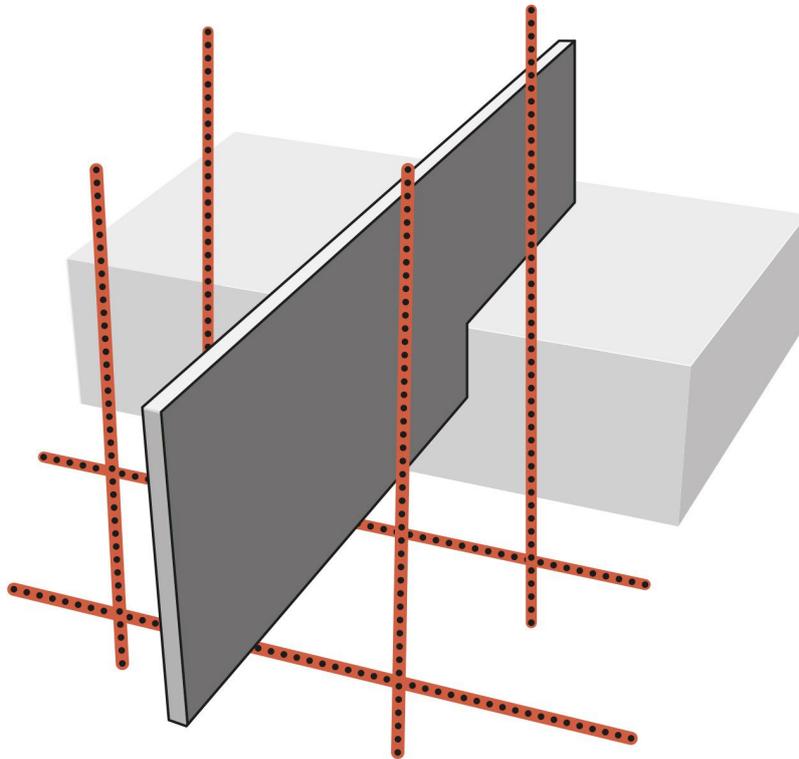
Produkt : **Fugenblech TFB**
Stand : **01 / 2024** (Alle älteren Ausgaben sind mit Erscheinen dieser ungültig.)

Produktbeschreibung

Tikal TFB ist ein Stellblech, das ohne aufwendige Betonaufkantung auskommt. Es wird beim Einbau einfach auf die Oberbewehrung gestellt und mit Hilfe von Befestigungsspannen oder -klammern befestigt. Alternativ kann **Tikal TFB** durch qualifiziertes Personal auch in den Frischbeton gestellt werden.

Tikal TFB ist 12 oder 15 cm hoch und kann auf Rolle oder in Streifen geliefert werden.

Der verkürzte Umlaufweg im Aufstellbereich des Bleches wird durch die selbstständige Verbindung des Butylgummis mit dem Beton kompensiert.



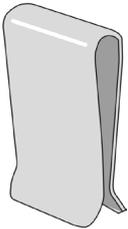
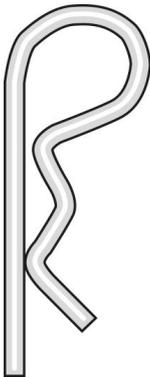
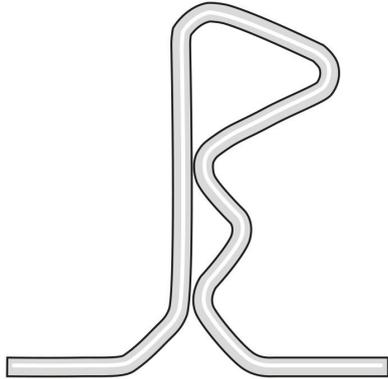
Gegenüber Fugenblechen, die mit kunststoffmodifiziertem Bitumen beschichtet sind, hat **Tikal TFB** deutliche technische Vorteile. Da Butylgummi ein vulkanisierter (vernetzter) Kunststoff ist, zeigt es keine thermoplastischen Eigenschaften wie z.B. Bitumen. Somit ist die Verarbeitung bei sehr hohen und sehr niedrigen Temperaturen im Gegensatz zu bitumenbeschichteten Blechen mit **Tikal TFB** deutlich einfacher.

Einbau - Verarbeitung

Tikal TFB I (einseitig beschichtet) ist immer mit der selbsthaftenden Butylgummibeschichtung wasserseitig einzubauen. In Untergeschossen also nach Außen, in Dachattiken nach Innen gerichtet.

Das Blech wird entweder vor dem Betonieren auf die Oberbewehrung gestellt und befestigt oder durch geschultes Personal während der Betonage in den Frischbeton gestellt. Dabei ist zu beachten, dass nach dem Betonieren eine Einbindetiefe von mindestens 3 cm erreicht wird.

Die Blechstöße müssen min. 10 cm überlappen und mit Hilfe von Clips, Spange oder Omega- Bügel befestigt werden.

TFB Clip 35 mm	TFB Spange 75 mm	TFB Omega 120 / 150 mm
		

Clip und Spange sind für den Einbau im Frischbeton vorgesehen, der Omega- Bügel für die Installation vor der Betonage auf der Oberbewehrung.

Die Klebeverbindungen an den Blechstößen muss mit festem Druck zusammengefügt und anschließend geklammert (Clip,Spange oder Omega) werden.

Aufgrund der chemischen Eigenschaften der Gummibeschichtung kann **Tikal TFB** auch bei niedrigen Temperaturen ohne vorheriges Aufheizen der Beschichtung verklebt werden.

Beim Einbau von **Tikal TFB** zur Abdichtung von Fertigteil-Elementwänden empfiehlt sich die Verwendung von **Tikal TFB Stoß** und **Tikal TFB -Eck** für die Vertikalfugenabdichtung im Stoß-bzw. im Eckbereich. (Ab 2025 erhältlich)

Farben / Verpackung

Farben : schwarz – Stahlblech verzinkt

2 m Streifen 50 m je Paket auf Brett
20 m Rolle 20 m im Karton

Technische Werte

Allgemein	Bemerkung	Wert
Blech	0,6 – 0,7 mm	Spaltband DC01 A
Blechhöhen		120 mm / 150 mm
Gummi	Ca. 0,5 mm je Lage	Butylkautschuk, vernetzt
Varianten Beschichtung	I oder II	Einseitig oder Beidseitig
Konsistenz Beschichtung		Zähplastisch, fest
Dichte Beschichtung		1,42 g/cm ³
Glührückstand		30,2 M-%

Lagerung

Bei trockener Lagerung 5° und 25° C min. 24 Monate.

Zulassungen / Prüfungen

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-SAC 02 / 5.1 / 24-039

Entsorgung

Produktreste können in kleinen Mengen dem Hausmüll zugeführt werden.

Große Mengen müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zugeführt werden.

Sicherheitshinweise

Keine

Garantie / Haftung

Tikal Spezialbaustoffe GmbH garantiert, dass alle Produkte innerhalb der angegebenen Mindesthaltbarkeit mit den Spezifikationen konform sind.

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle.

Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.