**Leistungsbeschreibung**

MIGUA - Unsere Produkte

**LV 01 MIGUA Fugensysteme GmbH**

**Titel 01.03 Aufbau nach Produktgruppen**

**Bereich 01.03.03 MIGUTAN**

**01.03.03.3 MIGUTAN - Profile für die Anbindung an Flüssigkunststoffe und alternative Abdichtungen mit XA-Migutrix Folien**

**01.03.03.3.10 MIGUTAN Bewegungsfugenprofil FP 130 NI XA MIGUTRIX**

MIGUTAN-Bewegungsfugenprofil

Wasserdichtes Vollaluminium-Trägerprofil (gelocht) mit massiven Edelstahlkappen elastischer, oben liegender Mitteldichtung und und beidseitiger Migutrix-Anschlussfolie zur Anbindung an Flüssigkunststoffe und alternative Abdichtungen.

**FP 130 NI XA**

Fugenbreite: max. 100 mm

Sichtbare Profilbreite: 133 mm

Fugenbewegung: 90 mm (±45 mm)

Profilhöhe: .. mm

(Profilhöhen: 25, 35, 46, 60, 81, 97, 117 mm)

Belastbarkeit: bis zu 600 kN LKW (nach DIN 1072), bis zu 130 kN Stapler (nach DIN 1055).

Sonderausführung mit MIGUTRIX - Anschlussfolie XA, beidseitig mit Polyestervlies - Kaschierung.

Die Dichtungseinlage ist jederzeit ohne Beschädigung des angrenzenden Belages auswechselbar. Systeme mit Einlagen ohne Dichtwirkung und tiefer liegender Dichtungsebene sind nicht zugelassen, um eine Wasseransammlung im Profil auszuschließen. Zur zweifachen Sicherheit gegen Wasserdurchtritt ist eine Fugenkonstruktion mit einer elastischen, witterungs-, benzin-, öl- und tausalzbeständigen, wasserdicht verschweißten Mitteldichtung mit Doppelsteg einzubauen. Zwischen den Edelstahlkappen muss die Abdichtungsebene aus Gründen der Wartung und Pflege sichtbar an der Oberfläche liegen. Die Mitteldichtung muss im Metallprofil mittels zapfenförmiger Anker befestigt sein, um eine durchlaufende und sichere Befestigung zu gewährleisten. Die seitliche Migutrix- Anschlussfolie XA muss zur sicheren wasserdichten Einbindung beidseitig eine Vlies-Kaschierung aufweisen, um einen bestmöglichen Haftungsverbund mit der Flächenabdichtung sicherzustellen.

abP: Ein Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis gemäß BRL A, Teil 2, lfd.Nr. 1.13, welches nach deutschem Baurecht den Verwendbarkeitsnachweis des Fugenprofils in Kombination mit der geplanten Flächenabdichtung bestätigt, ist mit Angebotsabgabe vorzulegen. Die Dichteinlagen müssen gemäß Prüfzeugnis für die direkte Überfahrbarkeit geeignet sein. Profilsysteme ohne diesen Nachweis werden von der Wertung ausgeschlossen.

Einbau: Wegen der erforderlichen Druckfestigkeit muss für die Ausgleichsschicht unter den beidseitigen Auflageschenkeln ein Epoxidharz- oder PCC-Mörtel verwendet werden.

Nach dem Erhärten sind die Befestigungsschenkel der Profile mit Betonschrauben Heco MMS-plus SS 10 X 90 vz oder Senkkopfschrauben MMS-plus F 7,5 X 80 vz. (oder einen anderen Anker der auf der Migua-Internetseite veröffentlichten Standardverankerungsliste) im Abstand von ca. 35 cm erschütterungsfrei auf dem Untergrund zu verankern. Die Länge des Ankers richtet sich nach der erforderlichen Klemmstärke. Bei Verwendung von Senkkopfschrauben müssen die Löcher der Profilschenkel angesenkt werden.

Bei Befestigungsschenkeln mit Nuten sind diese anschließend mit einem druckfesten Mörtel zu verfüllen, nach dem Erhärten ist das Profil zu komplettieren.

Die seitlichen XA-Migutrix Folien sind bauseits fachgerecht mit dem gewählten Abdichtungsmaterial einzukleben und die beidseitigen Anschlussfugen zwischen Belag und den NI -Kappen elastisch zu verfüllen. Dabei sind die jeweiligen Herstellerangaben zu beachten.

liefern und nach Herstellervorschrift fachgerecht einzubauen

Hersteller: MIGUA Fugensysteme GmbH,

Dieselstr. 20, 42489 Wülfrath

www.migua.com

Tel.: 02058/774-0, Fax: 02058/774-48, e-Mail: info@migua.de

**0,000 m** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.3.11 MIGUTAN Bewegungsfugenprofil FP 130 NI XA E2 MIGUTRIX**

FP 130 NI XA E2

eine Seite mit Migutrix XA - Folie, andere Seite mit Wandbefestigung, liefern und nach Vorschrift des Herstellers einbauen. E 2 Alu-Teil mit Nylon-Dübel und Edelstahl- Senkkopfschrauben am aufgehenden Bauteil befestigen, Profile komplettieren, AAS -Folien sind bauseits einzukleben, AAS -Folie im Wandbereich zusätzlich bauseits mit Klemmschiene sichern, im oberen Bereich versiegeln und Anschlussfuge einseitig schließen.

**0,000 m** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.3.12 MIGUTAN Bewegungsfugenprofil FP 130 NI XA E4 MIGUTRIX**

FP 130 NI XA E4

als Boden-Wand-Ausführung

eine Seite mit Migutrix XA - Folie, andere Seite mit Flanschprofil als Wandbefestigung,

liefern und nach Vorschrift des Herstellers einbauen, Profil komplettieren und das E 4 Flanschprofil im Abstand von ca. 15 cm anschrauben:

Die seitliche AAS- Folie ist bauseits fachgerecht einzukleben und die Anschlussfuge zwischen Belag und den NI -Kappen zu verfüllen und der obere Bereich des Flanschprofils wasserdicht zu versiegeln.

**0,000 m** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.5 Zulage für werksseitig hergestellte Formteile**

 **01.03.03.5.2 MIGUTAN - Profile für die Anbindung an Flüssigkunststoffe und alternative Abdichtungen mit XA-Migutrix Folien**

**MIGUTAN - Formteile**

Formteile sind entsprechend dem Fugenvorlauf notwendig um eine 100%ige Wasserdichtigkeit sicherzustellen.

Die nachfolgend aufgeführten Formteile sind nur eine kleine Auswahl an möglichen Formteilen.

Eine komplette Liste aller Standard-Formteile entnehmen Sie bitte unserem Katalog.

Die genaue Art und Anzahl der Formteile ergibt sich aus einem durchzuführenden Aufmaß.

Wir unterstützen Sie gerne persönlich bei der Auswahl.

**01.03.03.5.2.1 MIGUTAN - Profil FP 130 - Formteil: Winkel, flach 90°**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Winkel, flach 90°

**0,000 Stk** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.5.2.2 MIGUTAN - Profil FP 130 - Formteil: T Stück, flach 90°**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

T – Stück, flach 90°

**0,000 Stk** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.5.2.3 MIGUTAN - Profil FP 130 - Formteil: Kreuz Stück, flach 90°**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Kreuz – Stück, flach 90°

**0,000 Stk** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.5.2.4 MIGUTAN - Profil FP 130 - Formteil: Winkel, senkrecht 90°**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Winkel, senkrecht 90°

**0,000 Stk** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.5.2.5 MIGUTAN - Profil FP 130 - Formteil: Endverschweißung Aufkantung - Abb. A1**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Endverschweißung Aufkantung

Abb. A1

**0,000 Stk** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.5.2.6 MIGUTAN - Profil FP 130 - Formteil: Profilwechsel Normalprofil auf E4 - Abb.W1**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Profilwechsel Normalprofil auf E4

Abb.W1

**0,000 Stk** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.5.2.7 MIGUTAN - Profil FP 130 - Formteil: Profilwechsel / Kofferecke - Abb. W2**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Profilwechsel / Kofferecke

Abb. W2

**0,000 Stk** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_