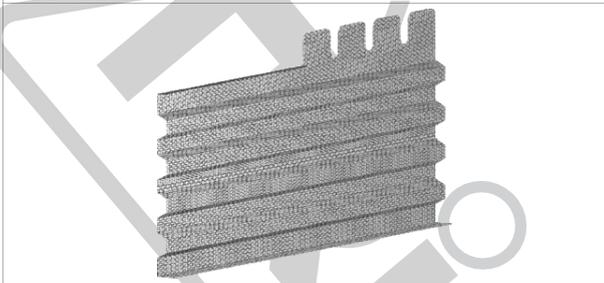
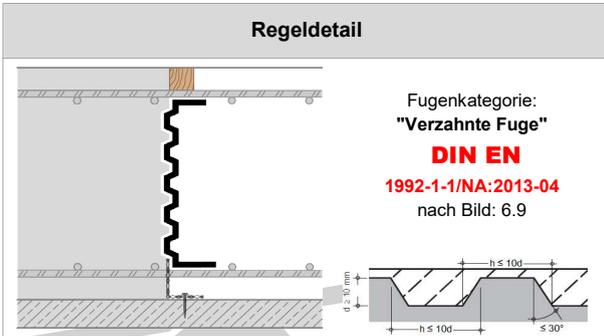


12105 B

eco 111

Arbeitsfugensysteme

Bodenplatte



Standardausführung

TRIGOFORM[®] Arbeitsfugensystem eco 111, für Bodenplatte, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, ohne werkseitige Aussteifung, U-Form.

Elementlänge: 2.400 mm

Ausführung: siehe Datenblatt

Bauseitige Abstützung erforderlich!

Produktinformationen			Preis
Artikelnummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
12105-1000-0150	150	1,40	
12105-1000-0200	200	1,75	
12105-1000-0250	250	2,07	
12105-1000-0300	300	2,40	
Bei größeren Einbaumaßen empfehlen wir compact 3333 / 4444			
12105-1000-0350	350	2,73	
12105-1000-0400	400	3,06	
12105-1000-0450	450	3,39	
12105-1000-0500	500	3,72	

Mindermengen	Zuschlag 30,- €, bei Nettowarenwert unter 500,- €
Sonderlängen	7% Aufpreis
Fugenplanung	10% vom Nettowarenwert

Werkseitige TRIGOFORM[®] Fugenprofilierung „Verzahnte Fuge“ (nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04)



Optionen / Aufpreise	Artikelnummer	Maße: mm	Netto-Preis in €
Kronenschnitt	11000-0000-0000	1-fach	
	11050-0000-0000	2-fach	
Kronenschnitt, gekantet	11100-0000-0000	1-fach	
	11150-0000-0000	2-fach	

Lochanschnitte nach Plan		
11200-0000-0000	- Ø 50	
11210-0000-0000	Ø 51 - 100	
11220-0000-0000	Ø 101 - 250	
Holzbetondeckungsleiste, werkseitig montiert		
11300-0000-0000	40 / 60	
11310-0000-0000	50 / 60	
11320-0000-0000	60 / 60	

Formstücke	Einbaumaße	
Ecke	12105-0400-0200	- 1000
	12105-0400-0210	1001 - 2000
T-Stück	12105-0400-0300	- 1000
	12105-0400-0310	1001 - 2000
Kreuz	12105-0400-0400	- 1000
	12105-0400-0410	1001 - 2000
Voute	12105-0400-0500	- 1000
	12105-0400-0510	1001 - 2000
Z-Stück	12105-0400-0600	- 1000
	12105-0400-0610	1001 - 2000
Rund	12105-0400-0700	- 1000
	12105-0400-0710	1001 - 2000
Polygonschnitt	11510-0000-0000	nach Plan
Konturschnitt	11520-0000-0000	nach Plan

Faserzementleiste, Vierkant / Dreikant, werkseitig eingeklebt	-	Anfrage
Edelstahlbleche, werkseitig angepunktet (Werkstoff 1.4016)	11600-0000-0000	0,8 / 100
	11610-0000-0000	1,5 / 100
horizontale und vertikale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04	11790-0000-0000	



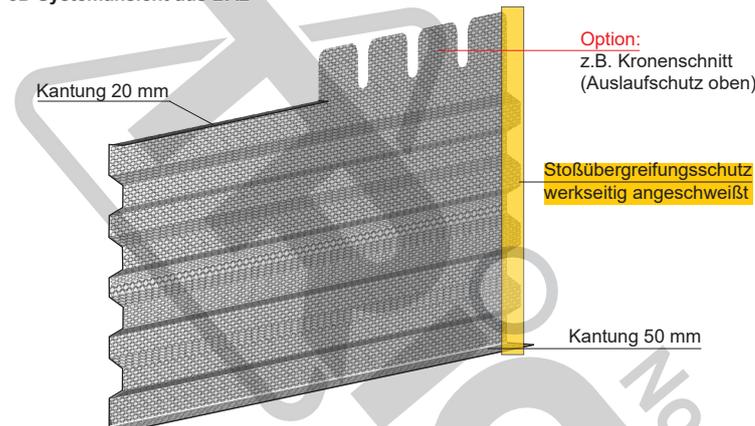
Datenblatt - 12105 B

AF Bodenplatte

Standardausführung

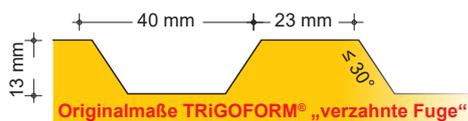
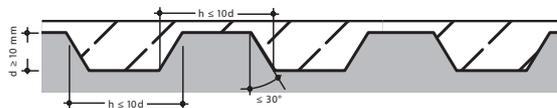
TRIGOFORM® Arbeitsfugensystem „eco 111“, für Bodenplatte, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, ohne werkseitige Aussteifung, U-Form

3D Systemansicht aus BA2



Technische Daten

Fugenkategorie: „Verzahnte Fuge“
 nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04



Belastung bei Frischbetondruck: ca. 40 bis 60 kN/m²

Breitsteg-Streckgittermaschen mit Beton-Auslaufschutz: 16 x 8,6 x 4 x 0,8 mm, aus Stahl, walzblank, mit Spezialentfettung, DIN 1623 / 01 ST 18 bzw. EN0130DC 04

Aussteifung: ohne werkseitige Aussteifung

Fertigungstoleranz: + / - 5 mm

Gewicht: ca. 6,90 kg / m²

Abmessungen

Elementlänge (Standard) 2.400 mm

Ausschreibungstext: AF Bodenplatte / Bodenplatte

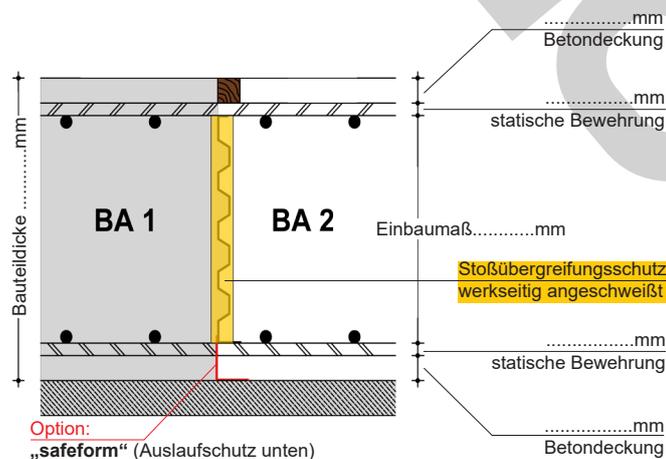
Herstellen einer Arbeitsfuge in der Bodenplatte, insbesondere nach **DIN 18218 (Verformung der Schalung durch den Frischbetondruck)** und **DIN EN 13670 (Ausführung von Tragwerken aus Beton; Deutsche Fassung EN 13670:2009)**, Fugenkategorie „Verzahnte Fuge“ nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit normgerechten und werkseitig vorgefertigten **TRIGOFORM®** Abschalssystemen aus Breitsteg-Streckgittermaschen mit Beton-Auslaufschutz, **Typ 12105 B** (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), U-Form. **Die Stoßausbildung der Abschalssysteme darf grundsätzlich nicht überlappt ausgeführt werden. Sollrisseffekt!**

Die Einbauempfehlungen des Herstellers sind zu beachten!

Optionen (siehe Blatt 2)

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

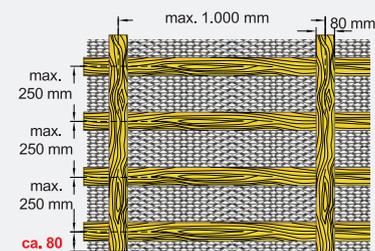
Regeldetail: AF Bodenplatte / Bodenplatte
Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

Erforderliche bauseitige Abstützung



Kostenvergleich System + Einbau



Alle Angaben wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet. Die genannten Daten können durch verschiedene Parameter, wie z.B. Betoniergeschwindigkeit, Betonqualität, Hydratationsprozess, konsistenzabhängige Lasterhöhungsfaktoren, transformierte Wanderlasten, usw., beeinflusst werden. Die Vorschriften der einschlägigen Normen sind zu beachten. AR 20.11.2020

Kontakt:

Telefon: +49 36 761 / 52 59 - 0 · Telefax: +49 36 761 / 52 59 -52 · Mail: info@trigosys.de · Internet: www.trigoform.eu

Mögliche Optionen für AF Bodenplatte

12105 B

Nr.	Option	Bild
1	Kronenschnitt (1-fach oder 2-fach)	
2	Kronenschnitt gekantet (1-fach oder 2-fach)	
3	Lochausschnitte (Ø 50 mm bis Ø 250 mm)	
4	Holzbetondeckungsleiste	
5	Ecke	
6	T-Stück	
7	Kreuz	
8	Voute	
9	Z-Stück	
10	Rund	
11	Polygon	ja
12	Kontur	ja
13	Edelstahlblech, werkseitig an- gepunktet	
14	Faserzementleiste, Vier- kant/Dreikant, werkseitig eingeklebt	ja
15	Fugenplanung	ja
16	horizontale und vertikale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04	

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

DIN EN 13670

Auszug aus DIN EN 13670, Traggerüste und Schalungen Grundsätzliche Anforderungen

- Das Traggerüst und die Schalung sowie deren Unter-
stützungen und Gründungen müssen so bemessen und
ausgeführt sein, dass sie:
 - in der Lage sind, allen voraussehbaren Beanspruchungen
standzuhalten, denen sie während des Bauablaufes unter-
worfen sind.
 - steif genug sind, um die für das Bauwerk festgelegten
Toleranzen einzuhalten und die Unversehrtheit des
Bauteils nicht zu beeinträchtigen.
- Form, Funktion, Erscheinungsbild und Dauerhaftigkeit des
endgültigen Tragwerks dürfen nicht durch Traggerüst,
Schalung und Absteifung bzw. durch das Entfernen
derselben beeinträchtigt oder beschädigt werden.
- müssen einen ausreichenden Korrosionsschutz aufweisen
- müssen robust genug befestigt sein, um deren vorge-
gebenen Lage beim Betonieren sicherzustellen

TRIGOFORM® Abschalssysteme werden werkseitig so gefertigt, dass die
Technischen Anforderung der geltenden Normen und Vorschriften erfüllt
werden.