

Sika® Backer Rod Fire

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 44184183

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	44184183
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	ETA 17-0980 Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Linienförmiges Fugenabdichtungssystem mit Sikaflex® AT Connection
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tueffenwies 16-22 8048 Zürich Schweiz
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 1
6b	EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT (EAD):	EAD 350141-00-1106, September 2017
	Europäische Zulassung (ETA):	ETA 17-0980 vom 25.05.2019
	Zulassungsstelle:	Warrington Certification Limited
	Notifizierte Stelle(n):	1121

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001

7 DEKLARIERTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	Anforderung
BWR 1 Mechanische Eigenschaften		
Keine	Nicht relevant	
BWR 2 Sicherheit im Brandfall		
Brandverhalten	Sika® Backer Rod Fire: A1 Sikaflex® AT Connection: E	EN 13501-1
Feuerwiderstand	Siehe Anhang A	EN 13501-2
BWR3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt		
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Nutzungskategorie IA1, S/W3, siehe Deklaration des Herstellers	Deklaration des Herstellers
Luftdichtheit	Nicht geprüft	EN 1026:2000
Wasserdichtheit	Nicht geprüft	EAD 350141-00-1106
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährlichen Stoffen	Nutzungskategorie IA1, S/W 3	Deklaration des Herstellers
BWR 4 Gebrauchssicherheit		
Mechanisches Verhalten	Nicht geprüft	(EOTA TR 001:2003)
Widerstand gegen Schlag	Nicht geprüft	(EOTA TR 001:2003)
Haftung	Nicht geprüft	(EOTA TR 001:2003)
BWR 5 Schutz vor Lärm		
Geräuschreduktion	Nicht geprüft	(EN 10104-2/ EN ISO 717-1)
BWR 6 Energie, Wirtschaftlichkeit und Wärmewiderstand		
Thermische Eigenschaften	Nicht geprüft	EN 12664, EN 12667 oder EN 12939
Wasserdampfpermeabilität	Nicht geprüft	EN ISO 12572, EN 12086
Allgemeine Aspekte		
Dauerhaftigkeit und Wartung	Z1	EOTA TR 024:2009
BWR 7 Nachhaltigkeit beim Verbrauch von natürlichen Ressourcen		
	Nicht geprüft	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001

Anhang A - Flammwiderstand, Klassifizierung von Sika® Backer Rod Fire als Fugendichtsystem, verwendet mit Sikaflex® AT Connection

Ausrichtung

Die Applikationsmöglichkeiten hinsichtlich der Orientierung der linearen Fugen sind in Tabelle 1 dargestellt.

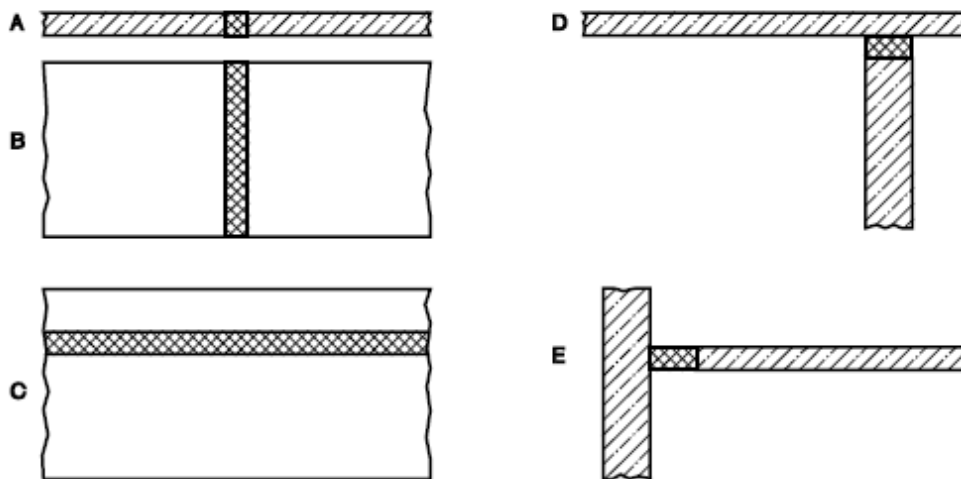
Geprüfte Ausrichtung	Ausführung
A	A, D, E ^a
B	B
C	C, D ^b
^a Ausführung E ist mit der geprüften Ausrichtung A nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge fixiert, die andere Seite bewegt wurde. ^b Ausführung D ist mit der geprüften Ausrichtung C nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge fixiert, die andere Seite bewegt wurde.	

Tabelle 1

Erklärung

- A Fuge in horizontalem Prüfaufbau
- B Vertikale Fuge in vertikalem Prüfaufbau
- C Horizontale Fuge in vertikalem Prüfaufbau
- D Horizontale Wandfuge angrenzend zu einem Boden, einer Decke, oder Dach
- E Horizontale Bodenfuge angrenzend zu eine Wand

Tabelle 1 ist nur gültig, wenn sich konstruktive Ausführung und Ort der Dichtung nicht verändert.



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
 44184183
 2019-06, Version 1
 1144, 1001

A.1 Starre Deckenkonstruktionen nach 2.1 mit einer minimalen Bodenstärke von 200 mm

A.1.1 Lineare Fugen, horizontale Ausführung

A.1.1.4 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240-H-X-F-W 7-10,2
	15			EI240-H-X-F-W 9-12,75
	20			EI240-H-X-F-W 12-17
	30			EI240-H-X-F-W 16-25,5
	40			EI240-H-X-F-W 24-34
	50			EI240-H-X-F-W 32-42,5
	60			EI240-H-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8 mm betragen

A.1.1.5 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, einfache Fugenausführung

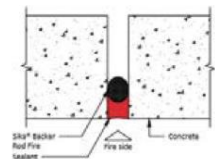
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240-H-X-F-W 7-10,2
	15			EI240-H-X-F-W 9-12,75
	20			EI240-H-X-F-W 12-17
	30			EI240-H-X-F-W 16-25,5
	40			EI240-H-X-F-W 24-34
	50			EI240-H-X-F-W 32-42,5
	60			EI240-H-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8 mm betragen

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001

A.1.1.6 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, einfache Fugenausführung

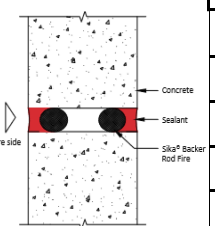
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	E180 EI120-H-X-F-W 7-10,2
	15			E180 EI120-H-X-F-W 9-12,75
	20			E180 EI120-H-X-F-W 12-17
	30			E180 EI120-H-X-F-W 16-25,5
	40			E180 EI120-H-X-F-W 24-34
	50			E180 EI120-H-X-F-W 32-42,5
	60			E180 EI120-H-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8 mm betragen

A.2 Massivwände nach 2.1 mit einer minimalen Wandstärke von 150 mm

A.2.1 Lineare Fugen, vertikale und horizontale Ausführung

A.2.1.6 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

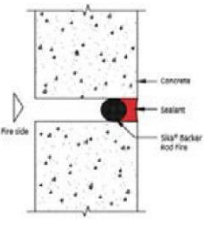
Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	EI240-V-X-F-W 7-10,2
	15			EI240-V-X-F-W 9-12,75
	20			EI240-V-X-F-W 12-17
	30			EI240-V-X-F-W 16-25,5
	40			EI240-V-X-F-W 24-34
	50			EI240-V-X-F-W 32-42,5
	60			EI240-V-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5 mm betragen

LEISTUNGSERKLÄRUNG

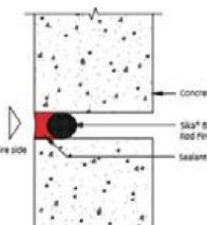
Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001

A.2.1.7 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E240 EI180-V-X-F-W 7-10,2
	15			E240 EI180-V-X-F-W 9-12,75
	20			E240 EI180-V-X-F-W 12-17
	30			E240 EI180-V-X-F-W 16-25,5
	40			E240 EI180-V-X-F-W 24-34
	50			E240 EI180-V-X-F-W 32-42,5
	60			E240 EI180-V-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5 mm betragen

A.2.1.8 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

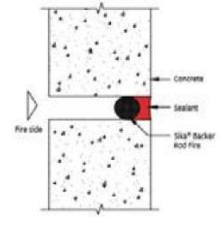
Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E240 EI180-V-X-F-W 7-10,2
	15			E240 EI180-V-X-F-W 9-12,75
	20			E240 EI180-V-X-F-W 12-17
	30			E240 EI180-V-X-F-W 16-25,5
	40			E240 EI180-V-X-F-W 24-34
	50			E240 EI180-V-X-F-W 32-42,5
	60			E240 EI180-V-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5 mm betragen

LEISTUNGSERKLÄRUNG

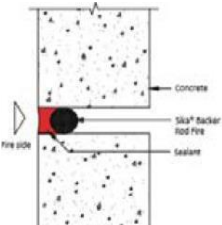
Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001

A.2.1.9 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	EI240-T-X-F-W 7-10,2
	15			EI240-T-X-F-W 9-12,75
	20			EI240-T-X-F-W 12-17
	30			EI240-T-X-F-W 16-25,5
	40			EI240-T-X-F-W 24-34
	50			EI240-T-X-F-W 32-42,5
	60			EI240-T-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5 mm betragen

A.2.1.10 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E240 EI120-T-X-F-W 7-10,2
	15			E240 EI120-T-X-F-W 9-12,75
	20			E240 EI120-T-X-F-W 12-17
	30			E240 EI120-T-X-F-W 16-25,5
	40			E240 EI120-T-X-F-W 24-34
	50			E240 EI120-T-X-F-W 32-42,5
	60			E240 EI120-T-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5 mm betragen

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Samuel Pluess
Funktion: Geschäftsführer
Wien, am 08.07.2019

Name: Jochen Kammerer
Funktion: Produktioningenieur
Wien, am 08.07.2019



Ende der Information nach Verordnung (EU) Nr 305/2011


Verbundene Leistungserklärungen

Produktname	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nummer
Sika® Backer Rod Fire im System mit SikaHyflex®-250Facade	EAD 350141-00-1106:2017	60756113
Sika® Backer Rod Fire im System mit Sikaflex® PRO-3	EAD 350141-00-1106:2017	67528491
Sika® Backer Rod Fire im System mit SikaHyflex®-250Façade (2017)	ETAG 026-3 als EAD	69992547
Sika® Backer Rod Fire im System mit Sikaflex® AT Connection (2017)	ETAG 026-3 als EAD	95114599

LEISTUNGSKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001

VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHNUNG

 17
Sika Services AG, Zürich, Switzerland
44184183
EAD 350141-00-1106:2017
1121
Fire stopping and sealing product, linear gap sealing systems when used in conjunction with Sikaflex® AT Connection

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001

Anhang A - Flammwiderstand, Klassifizierung von Sika® Backer Rod Fire als Fugendichtsystem, verwendet mit Sikaflex® AT Connection

Wesentliche Merkmale	Leistung	Anforderung
BWR 1 Mechanische Eigenschaften		
Keine	Nicht relevant	
BWR 2 Sicherheit im Brandfall		
Brandverhalten	Sika® Backer Rod Fire: A1 Sikaflex® AT Connection: E	EN 13501-1
Feuerwiderstand	Siehe Anhang A	EN 13501-2
BWR3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt		
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Nutzungskategorie IA1, S/W3, siehe Deklaration des Herstellers	Deklaration des Herstellers
Luftdichtheit	Nicht geprüft	EN 1026:2000
Wasserdichtheit	Nicht geprüft	EAD 350141-00-1106
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährlichen Stoffen	Nutzungskategorie IA1, S/W 3	Deklaration des Herstellers
BWR 4 Gebrauchssicherheit		
Mechanisches Verhalten	Nicht geprüft	(EOTA TR 001:2003)
Widerstand gegen Schlag	Nicht geprüft	(EOTA TR 001:2003)
Haftung	Nicht geprüft	(EOTA TR 001:2003)
BWR 5 Schutz vor Lärm		
Geräuschreduktion	Nicht geprüft	(EN 10104-2/ EN ISO 717-1)
BWR 6 Energie, Wirtschaftlichkeit und Wärmewiderstand		
Thermische Eigenschaften	Nicht geprüft	EN 12664, EN 12667 oder EN 12939
Wasserdampfpermeabilität	Nicht geprüft	EN ISO 12572, EN 12086
Allgemeine Aspekte		
Dauerhaftigkeit und Wartung	Z1	EOTA TR 024:2009
BWR 7 Nachhaltigkeit beim Verbrauch von natürlichen Ressourcen		
	Nicht geprüft	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001

Ausrichtung

Die Applikationsmöglichkeiten hinsichtlich der Orientierung der linearen Fugen sind in Tabelle 1 dargestellt.

Geprüfte Ausrichtung	Ausführung
A	A, D, E ^a
B	B
C	C, D ^b

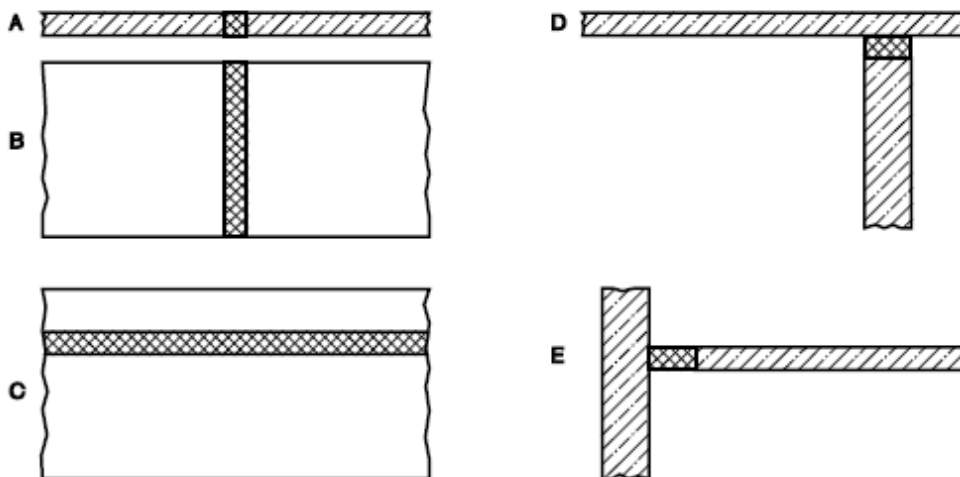
^a Ausführung E ist mit der geprüften Ausrichtung A nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge fixiert, die andere Seite bewegt wurde.
^b Ausführung D ist mit der geprüften Ausrichtung C nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge fixiert, die andere Seite bewegt wurde.

Tabelle 2

Erklärung

- A Fuge in horizontalem Prüfaufbau
- B Vertikale Fuge in vertikalem Prüfaufbau
- C Horizontale Fuge in vertikalem Prüfaufbau
- D Horizontale Wandfuge angrenzend zu einem Boden, einer Decke, oder Da ch
- E Horizontale Bodenfuge angrenzend zu eine Wand

Tabelle 1 ist nur gültig, wenn sich konstruktive Ausführung und Ort der Dichtung nicht verändert.



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001

A.1 Starre Deckenkonstruktionen nach 2.1 mit einer minimalen Bodenstärke von 200 mm

A.1.1 Lineare Fugen, horizontale Ausführung

A.1.1.4 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240-H-X-F-W 7-10,2
	15			EI240-H-X-F-W 9-12,75
	20			EI240-H-X-F-W 12-17
	30			EI240-H-X-F-W 16-25,5
	40			EI240-H-X-F-W 24-34
	50			EI240-H-X-F-W 32-42,5
	60			EI240-H-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8 mm betragen

A.1.1.5 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, einfache Fugenausführung

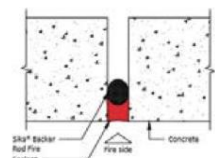
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240-H-X-F-W 7-10,2
	15			EI240-H-X-F-W 9-12,75
	20			EI240-H-X-F-W 12-17
	30			EI240-H-X-F-W 16-25,5
	40			EI240-H-X-F-W 24-34
	50			EI240-H-X-F-W 32-42,5
	60			EI240-H-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8 mm betragen

LEISTUNGSKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001

A.1.1.6 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, einfache Fugenausführung

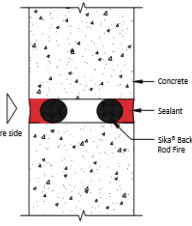
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	E180 EI120-H-X-F-W 7-10,2
	15			E180 EI120-H-X-F-W 9-12,75
	20			E180 EI120-H-X-F-W 12-17
	30			E180 EI120-H-X-F-W 16-25,5
	40			E180 EI120-H-X-F-W 24-34
	50			E180 EI120-H-X-F-W 32-42,5
	60			E180 EI120-H-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8 mm betragen

A.2 Massivwände nach 2.1 mit einer minimalen Wandstärke von 150 mm

A.2.1 Lineare Fugen, vertikale und horizontale Ausführung

A.2.1.6 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	EI240-V-X-F-W 7-10,2
	15			EI240-V-X-F-W 9-12,75
	20			EI240-V-X-F-W 12-17
	30			EI240-V-X-F-W 16-25,5
	40			EI240-V-X-F-W 24-34
	50			EI240-V-X-F-W 32-42,5
	60			EI240-V-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5 mm betragen

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001

A.2.1.7 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E240 EI180-V-X-F-W 7-10,2
	15			E240 EI180-V-X-F-W 9-12,75
	20			E240 EI180-V-X-F-W 12-17
	30			E240 EI180-V-X-F-W 16-25,5
	40			E240 EI180-V-X-F-W 24-34
	50			E240 EI180-V-X-F-W 32-42,5
	60			E240 EI180-V-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5 mm betragen

A.2.1.8 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E240 EI180-V-X-F-W 7-10,2
	15			E240 EI180-V-X-F-W 9-12,75
	20			E240 EI180-V-X-F-W 12-17
	30			E240 EI180-V-X-F-W 16-25,5
	40			E240 EI180-V-X-F-W 24-34
	50			E240 EI180-V-X-F-W 32-42,5
	60			E240 EI180-V-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5 mm betragen

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001

A.2.1.9 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	EI240-T-X-F-W 7-10,2
	15			EI240-T-X-F-W 9-12,75
	20			EI240-T-X-F-W 12-17
	30			EI240-T-X-F-W 16-25,5
	40			EI240-T-X-F-W 24-34
	50			EI240-T-X-F-W 32-42,5
	60			EI240-T-X-F-W 39-51

*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5 mm betragen

A.2.1.10 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E240 EI120-T-X-F-W 7-10,2
	15			E240 EI120-T-X-F-W 9-12,75
	20			E240 EI120-T-X-F-W 12-17
	30			E240 EI120-T-X-F-W 16-25,5
	40			E240 EI120-T-X-F-W 24-34
	50			E240 EI120-T-X-F-W 32-42,5
	60			E240 EI120-T-X-F-W 39-51


*) Bei Fugen < 10,2 mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5 mm betragen

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001

CE-KENNZEICHNUNG AM PRODUKT

 17
Sika Services AG, Zürich, Switzerland
44184183
EAD 350141-00-1106
1121
Fire stopping and sealing product, linear gap sealing systems when used in conjunction with Sikaflex® AT Connection
For declared characteristics details see accompanying documents
http://dop.sika.com

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at, welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
Österreich
www.sika.at

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Schweiz
www.sika.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
44184183
2019-06, Version 1
1144, 1001