

Sika® Backer Rod Fire

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 21205248

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:	21205248
2	VERWENDUNGSZWECK(E)	Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Linienförmiges Fugenabdichtungssystem
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich, Switzerland
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 1
6b	EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT (EAD):	EAD 350141-00-1106:2017
	Europäische Zulassung (ETA):	ETA 23/0088 of 31/03/2023
	Zulassungsstelle:	UL International (Netherlands) B.V.
	Notifizierte Stelle(n):	2821

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05 , Ver. 3
1318

7 DEKLARIERTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	System	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten*	A1	System 1	EAD 350141-00-1106:2017
Feuerwiderstand	Anhang A	System 1	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD	System 1	
Luftdichtheit	NPD	System 1	
Wasserdichtheit	NPD	System 1	
Mechanisches Verhalten	NPD	System 1	
Widerstand gegen Schlag	NPD	System 1	
Haftung	NPD	System 1	
Dauerhaftigkeit und Wirkung	x	System 1	
Verformungsfähigkeit	NPD	System 1	
Zyklische Belastung einer Abdichtung in Vorhangfassaden	NPD	System 1	
Druckverformungsrest	NPD	System 1	
Lineare Expansion	NPD	System 1	
Schalldämmung	NPD	System 1	
Thermische Eigenschaften	NPD	System 1	
Wasserpermeabilität	NPD	System 1	

*Sika Backer Rod Fire alleine, der Einsatz von zusätzlichen Fugenabdichtungen hat einen Effekt auf die Brandverhaltensklasse. Die Daten für diesen Dichtstoff sind zu konsultieren.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05 , Ver. 3
1318

Anhang A - Feuerwiderstandklassifizierung – Sika Backer Rod Fire

A.1 Starre Wand- und Deckenkonstruktionen mit einer minimalen Stärke von 150 mm

A.1.1 Vertikale Fugen in Wänden

Sika Backer Rod Fire lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit mind. 150 mm Stärke und Dichte $\geq 760 \text{ kg/m}^3$ in folgenden Ausführungen:

Konfiguration V1: Doppelte Fugenausführung	Konfiguration V2: Einseitig, feuerabgewandt
Konfiguration V3: Einseitig, beliebige Position in der Wand	Konfiguration V4: Sika Backer Rod Fire + Dichtung* auf beliebiger Seite und PE-Hinterfüllschnur + Dichtung* auf Gegenseite

*Sika Backer Rod Fire kann mit jedem Sika Dichtstoff kombiniert werden

A.1.1.1.

Konfiguration	Klassifizierung
V1	EI 240 - V - X - F - W 7-51
V2	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 120 - V - X - F - W 7-51
V3	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 20 - V - X - F - W 7-51
V4	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 120 - V - X - F - W 7-51

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05 , Ver. 3
1318

A.1.2. Horizontale Fugen in Wänden

Sika Backer Rod Fire lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit mind. 150 mm Stärke und Dichte $\geq 760 \text{ kg/m}^3$ in folgenden Ausführungen:

Konfiguration T1: Doppelte Fugenausführung	Konfiguration T2: Einseitig, feuerabgewandt
Konfiguration T3: Einseitig, beliebige Position in der Wand	Konfiguration T4: Sika Backer Rod Fire + Dichtstoff* auf beliebiger Seite und PE-Hinterfüllschnur + Dichtstoff* auf Gegenseite
Konfiguration T5: Doppelte Hinterfüllschnur, beliebige Position in der Wand	

*Sika Backer Rod Fire kann mit jedem Sika Dichtstoff kombiniert werden

A.1.2.1

Konfiguration	Klassifizierung
T1	EI 180 - T - X - F - W 7-51
T2	E 240 - T - X - F - W 7-51 EI 90 - T - X - F - W 7-51
T3	E 120 - T - X - F - W 7-51 EI 20 - T - X - F - W 7-51
T4	E 180 - T - X - F - W 7-51 EI 90 - T - X - F - W 7-51
T5	E 180 - T - X - F - W 7-51 EI 60 - T - X - F - W 7-51

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05 , Ver. 3
1318

A.1.3. Horizontale Fugen in Decken

Sika Backer Rod Fire lineare Fugenausführungen in starren Decken mit mind. 150 mm Stärke und Dichte $\geq 760 \text{ kg/m}^3$ in folgenden Ausführungen:

Konfiguration H1: Doppelte Fugenausführung	Konfiguration H2: Einseitig, feuerabgewandt
Konfiguration H3: Einseitig, beliebige Position in der Decke	Konfiguration H4: Sika Backer Rod Fire + Dichtstoff* auf beliebiger Seite und PE-Hinterfüllschnur + Dichtstoff* auf Gegenseite
Konfiguration T5: Doppelte Hinterfüllschnur, beliebige Position in der Decke	

*Sika Backer Rod Fire kann mit jedem Sika Dichtstoff kombiniert werden

A.1.3.1

Konfiguration	Klassifizierung
H1	EI 180 - H - X - F - W 7-51
H2	E 240 - H - X - F - W 7-51 EI 90 - H - X - F - W 7-51
H3	E 120 - H - X - F - W 7-51 EI 20 - H - X - F - W 7-51
H4	E 180 - H - X - F - W 7-51 EI 90 - H - X - F - W 7-51
H5	E 180 - H - X - F - W 7-51 EI 60 - H - X - F - W 7-51

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05, Ver. 3
1318

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 : Jochen Kammerer
Funktion: PI Sealing & Bonding
In Wien am 20 May 2023



Name : Markus Egger
Funktion: Geschäftsführer Sika Österreich
In Wien am 20 May 2023



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

Vollständige CE-Kennzeichnung

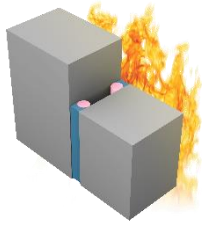
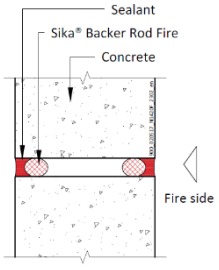
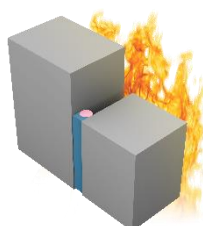
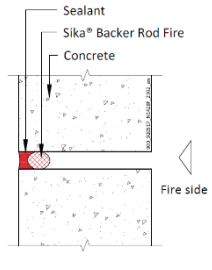
 20	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
Leistungserklärung Nr. 21205248	
Brandverhalten*	A1
Feuerwiderstand	Anhang A

Anhang A - Feuerwiderstandklassifizierung – Sika Backer Rod Fire

A.1 Starre Wand- und Deckenkonstruktionen mit einer minimalen Stärke von 150 mm

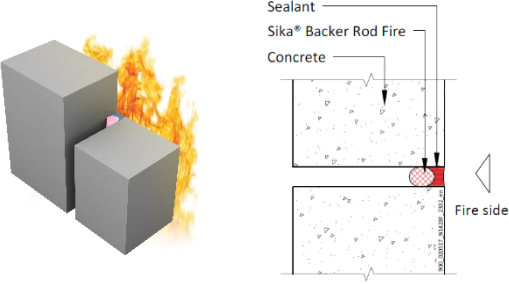
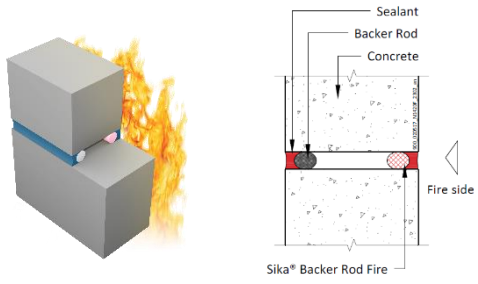
A.1.1 Vertikale Fugen in Wänden

Sika Backer Rod Fire lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit mind. 150 mm Stärke und Dichte $\geq 760 \text{ kg/m}^3$ in folgenden Ausführungen:

 	 
Konfiguration V1: Doppelte Fugenausführung	Konfiguration V2: Einseitig, feuerabgewandt

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05, Ver. 3
1318

	
Konfiguration V3: Einseitig, beliebige Position in der Wand	Konfiguration V4: Sika Backer Rod Fire + Dichtstoff* auf beliebiger Seite und PE-Hinterfüllschnur + Dichtstoff* auf Gegenseite

*Sika Backer Rod Fire kann mit jedem Sika Dichtstoff kombiniert werden

A.1.1.1.

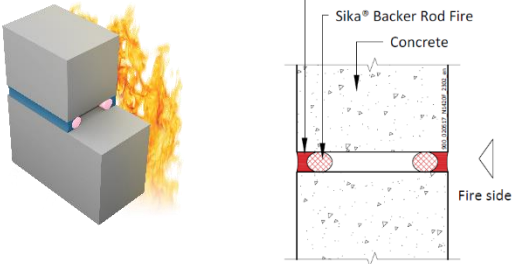
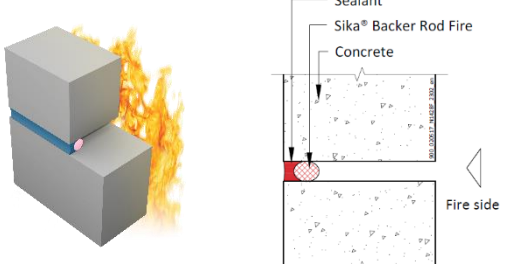
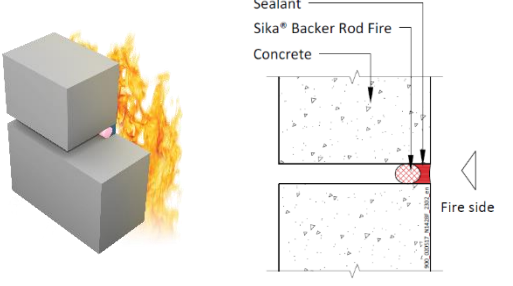
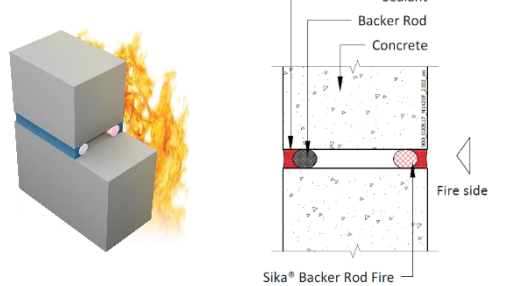
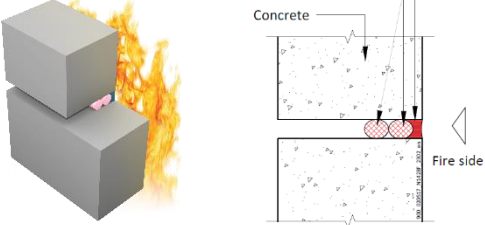
Konfiguration	Klassifizierung
V1	EI 240 - V - X - F - W 7-51
V2	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 120 - V - X - F - W 7-51
V3	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 20 - V - X - F - W 7-51
V4	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 120 - V - X - F - W 7-51

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05 , Ver. 3
1318

A.1.2. Horizontale Fugen in Wänden

Sika Backer Rod Fire lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit mind. 150 mm Stärke und Dichte $\geq 760 \text{ kg/m}^3$ in folgenden Ausführungen:

	
Konfiguration T1: Doppelte Fugenausführung	Konfiguration T2: Einseitig, feuerabgewandt
	
Konfiguration T3: Einseitig, beliebige Position in der Wand	Konfiguration T4: Sika Backer Rod Fire + Dichtstoff* auf beliebiger Seite und PE-Hinterfüllschnur + Dichtstoff* auf Gegenseite
	
Konfiguration T5: Doppelte Hinterfüllschnur, beliebige Position in der Wand	

*Sika Backer Rod Fire kann mit jedem Sika Dichtstoff kombiniert werden

A.1.2.1

Konfiguration	Klassifizierung
T1	EI 180 - T - X - F - W 7-51
T2	E 240 - T - X - F - W 7-51 EI 90 - T - X - F - W 7-51
T3	E 120 - T - X - F - W 7-51 EI 20 - T - X - F - W 7-51
T4	E 180 - T - X - F - W 7-51 EI 90 - T - X - F - W 7-51
T5	E 180 - T - X - F - W 7-51 EI 60 - T - X - F - W 7-51

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05 , Ver. 3
1318

A.1.3. Horizontale Fugen in Decken

Sika Backer Rod Fire lineare Fugenausführungen in starren Decken mit mind. 150 mm Stärke und Dichte $\geq 760 \text{ kg/m}^3$ in folgenden Ausführungen:

Konfiguration H1: Doppelte Fugenausführung	Konfiguration H2: Einseitig, feuerabgewandt
Konfiguration H3: Einseitig, beliebige Position in der Decke	Konfiguration H4: Sika Backer Rod Fire + Dichtstoff* auf beliebiger Seite und PE-Hinterfüllschnur + Dichtstoff* auf Gegenseite
Konfiguration T5: Doppelte Hinterfüllschnur, beliebige Position in der Decke	

*Sika Backer Rod Fire kann mit jedem Sika Dichtstoff kombiniert werden

A.1.3.1

Konfiguration	Klassifizierung
H1	EI 180 - H - X - F - W 7-51
H2	E 240 - H - X - F - W 7-51 EI 90 - H - X - F - W 7-51
H3	E 120 - H - X - F - W 7-51 EI 20 - H - X - F - W 7-51
H4	E 180 - H - X - F - W 7-51 EI 90 - H - X - F - W 7-51
H5	E 180 - H - X - F - W 7-51 EI 60 - H - X - F - W 7-51

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05, Ver. 3
1318

EAD 350141-00-1106:2017
Notifizierte Stelle 2821
Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Linienförmiges Fugenabdichtungssystem

<http://dop.sika.com>

CE-Kennzeichnung auf der Verpackung

 20
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
Leistungserklärung Nr. 21205248
Für Details siehe begleitende Dokumente
EAD 350141-00-1106:2017
Notifizierte Stelle: 2821
Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Linienförmiges Fugenabdichtungssystem

<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATION (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten, konsultieren sie bitte das aktuellste Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at, welches physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheits-relevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05 , Ver. 3
1318

10/11

BUILDING TRUST



Sika Services AG
Tüffenwies 16
8064 Zürich
Switzerland
www.sika.com

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05 , Ver. 3
1318



Sika® Backer Rod Fire

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 60756113

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:	60756113
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	ETA 17-0980 Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Linienförmiges Fugenabdichtungssystem mit SikaHyflex®-250 Facade
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
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

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 SikaHyflex®-250 Facade: 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
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

Anhang A - Flammwiderstand, Klassifizierung von Sika® Backer Rod Fire als Fugendichtsystem, verwendet mit SikaHyflex®-250 Facade

Ausrichtung

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

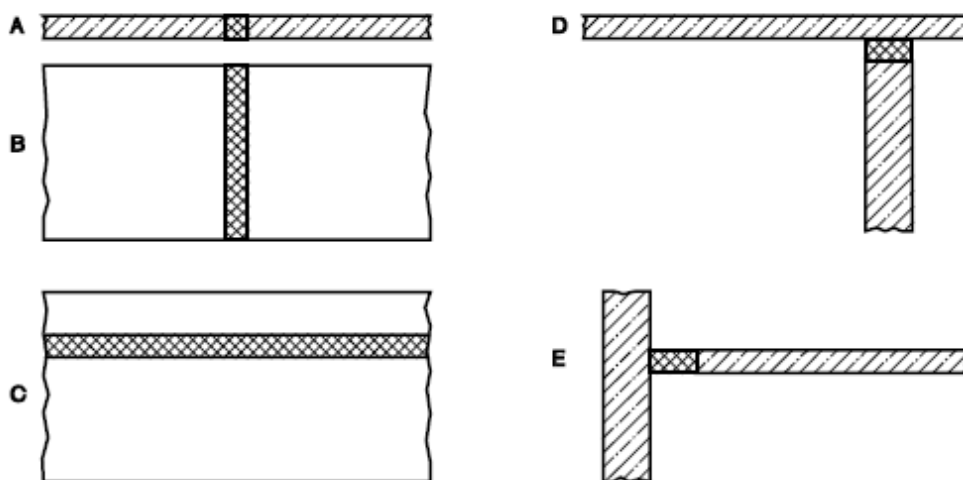
Geprüfte Ausrichtung	Ausführung
A	A, D, E ^a
B	B
C	C, D ^b
^a Ausführung E ist mit der geprüften Ausrichtung A nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge fixiert, die andere Seite bewegt wurde. ^b Ausführung D ist mit der geprüften Ausrichtung C nur zugelassen, wenn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



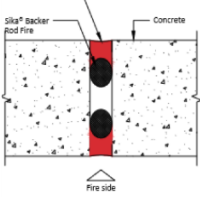
LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
 60756113
 2019-06, Version 1
 1144, 1003

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

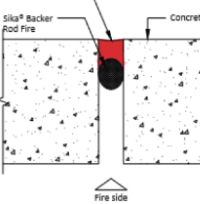
A.1.1 Lineare Fugen, horizontale Ausführung

A.1.1.1 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade 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.1.1.2 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, einfache Fugenausführung

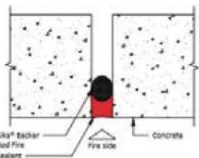
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240-H-X-F-W 7-10,2
	15			EI240-H-X-F-W 9-12,75
	20			EI240-H-X-F-W 12-17
	30			EI240-H-X-F-W 16-25,5
	40			EI240-H-X-F-W 24-34
	50			EI240-H-X-F-W 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
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

A.1.1.3 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, einfache Fugenausführung

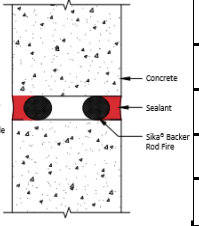
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	E180 EI120-H-X-F-W 7-10,2
	15			E180 EI120-H-X-F-W 9-12,75
	20			E180 EI120-H-X-F-W 12-17
	30			E180 EI120-H-X-F-W 16-25,5
	40			E180 EI120-H-X-F-W 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.2.1.1 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

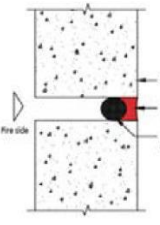
Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	EI240-V-X-F-W 7-10,2
	15			EI240-V-X-F-W 9-12,75
	20			EI240-V-X-F-W 12-17
	30			EI240-V-X-F-W 16-25,5
	40			EI240-V-X-F-W 24-34
	50			EI240-V-X-F-W 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

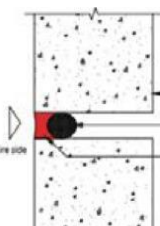
Sika® Backer Rod Fire
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

A.2.1.2 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade 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.2.1.3 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

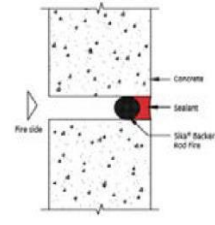
Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E240 EI120-V-X-F-W 7-10,2
	15			E240 EI120-V-X-F-W 9-12,75
	20			E240 EI120-V-X-F-W 12-17
	30			E240 EI120-V-X-F-W 16-25,5
	40			E240 EI120-V-X-F-W 24-34
	50			E240 EI120-V-X-F-W 32-42,5
	60			E240 EI120-V-X-F-W 39-51

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

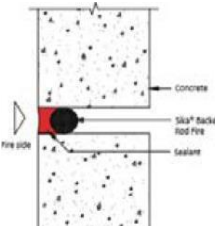
Sika® Backer Rod Fire
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

A.2.1.4 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade 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.2.1.5 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E240 EI90-T-X-F-W 7-10,2
	15			E240 EI90-T-X-F-W 9-12,75
	20			E240 EI90-T-X-F-W 12-17
	30			E240 EI90-T-X-F-W 16-25,5
	40			E240 EI90-T-X-F-W 24-34
	50			E240 EI90-T-X-F-W 32-42,5
	60			E240 EI90-T-X-F-W 39-51

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

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 Sikaflex® AT Connection	EAD 350141-00-1106:2017	44184183
Sika® Backer Rod Fire im System mit Sikaflex® PRO-3	EAD 350141-00-1106:2017	67528491
Sika® Backer Rod Fire im System mit SikaHyflex®-250 Façade (2017)	ETAG 026-3 als EAD	69992547
Sika® Backer Rod Fire im System mit Sikaflex® AT Connection (2017)	ETAG 026-3 als EAD	95114599

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHNUNG

 17	
Sika Services AG, Zürich, Switzerland	
60756113	
EAD 350141-00-1106	
1121	
Fire stopping and sealing product, linear gap sealing systems when used in conjunction with SikaHyflex®-250 Facade	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

Anhang A - Flammwiderstand, Klassifizierung von Sika® Backer Rod Fire als Fugendichtsystem, verwendet mit SikaHyflex®-250 Facade

Wesentliche Merkmale	Leistung	Anforderung
BWR 1 Mechanische Eigenschaften		
Keine	Nicht relevant	
BWR 2 Sicherheit im Brandfall		
Brandverhalten	Sika® Backer Rod Fire: A1 SikaHyflex®-250 Facade: 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
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

Ausrichtung

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

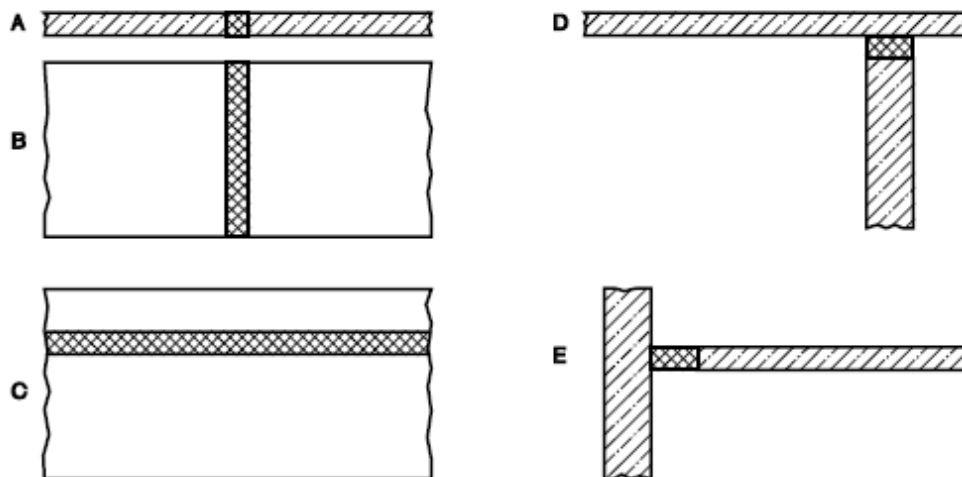
Geprüfte Ausrichtung	Ausführung
A	A, D, E ^a
B	B
C	C, D ^b
^a Ausführung E ist mit der geprüften Ausrichtung A nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge fixiert, die andere Seite bewegt wurde. ^b Ausführung D ist mit der geprüften Ausrichtung C nur zugelassen, wenn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



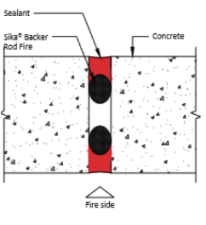
LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

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

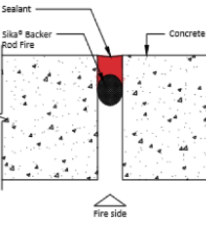
A.1.1 Lineare Fugen, horizontale Ausführung

A.1.1.1 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade 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.1.1.2 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, einfache Fugenausführung

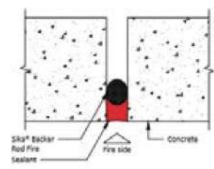
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240-H-X-F-W 7-10,2
	15			EI240-H-X-F-W 9-12,75
	20			EI240-H-X-F-W 12-17
	30			EI240-H-X-F-W 16-25,5
	40			EI240-H-X-F-W 24-34
	50			EI240-H-X-F-W 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
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

A.1.1.3 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, einfache Fugenausführung

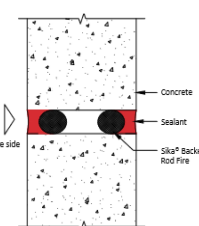
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	E180 EI120-H-X-F-W 7-10,2
	15			E180 EI120-H-X-F-W 9-12,75
	20			E180 EI120-H-X-F-W 12-17
	30			E180 EI120-H-X-F-W 16-25,5
	40			E180 EI120-H-X-F-W 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.2.1.1 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

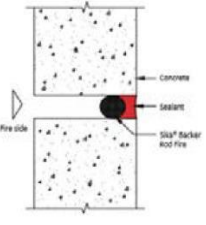
Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	EI240-V-X-F-W 7-10,2
	15			EI240-V-X-F-W 9-12,75
	20			EI240-V-X-F-W 12-17
	30			EI240-V-X-F-W 16-25,5
	40			EI240-V-X-F-W 24-34
	50			EI240-V-X-F-W 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

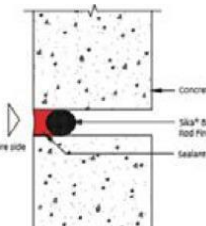
Sika® Backer Rod Fire
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

A.2.1.2 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade 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.2.1.3 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

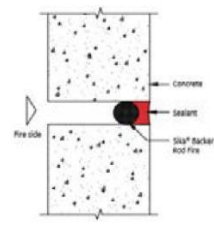
Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E240 EI120-V-X-F-W 7-10,2
	15			E240 EI120-V-X-F-W 9-12,75
	20			E240 EI120-V-X-F-W 12-17
	30			E240 EI120-V-X-F-W 16-25,5
	40			E240 EI120-V-X-F-W 24-34
	50			E240 EI120-V-X-F-W 32-42,5
	60			E240 EI120-V-X-F-W 39-51

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

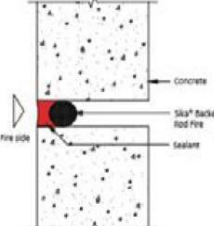
Sika® Backer Rod Fire
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

A.2.1.4 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade 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.2.1.5 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in Massivwänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	SikaHyflex®-250 Facade Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E240 EI90-T-X-F-W 7-10,2
	15			E240 EI90-T-X-F-W 9-12,75
	20			E240 EI90-T-X-F-W 12-17
	30			E240 EI90-T-X-F-W 16-25,5
	40			E240 EI90-T-X-F-W 24-34
	50			E240 EI90-T-X-F-W 32-42,5
	60			E240 EI90-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
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

CE-KENNZEICHNUNG AM PRODUKT

 17
Sika Services AG, Zürich, Switzerland
60756113
EAD 350141-00-1106
1121
Fire stopping and sealing product, linear gap sealing systems when used in conjunction with SikaHyflex®-250 Facade
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.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

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
60756113
2019-06, Version 1
1144, 1003

Sika® Backer Rod Fire

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 67528491

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:	67528491
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	ETA 17-0980 Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Linienförmiges Fugenabdichtungssystem mit Sikaflex® PRO-3
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
67528491
2019-06, Version 1
1144, 1003

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® PRO-3: 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
67528591
2019-06, Version 1
1144, 1003

Anhang A - Flammwiderstand, Klassifizierung von Sika® Backer Rod Fire als Fugendichtsystem, verwendet mit Sikaflex® PRO-3

Ausrichtung

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

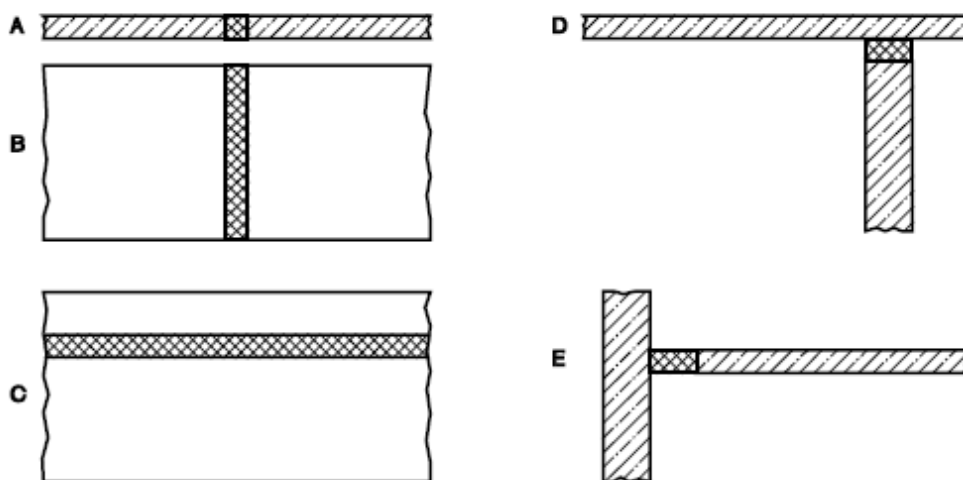
Geprüfte Ausrichtung	Ausführung
A	A, D, E ^a
B	B
C	C, D ^b
^a Ausführung E ist mit der geprüften Ausrichtung A nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge fixiert, die andere Seite bewegt wurde. ^b Ausführung D ist mit der geprüften Ausrichtung C nur zugelassen, wenn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



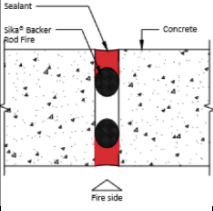
LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
 67528591
 2019-06, Version 1
 1144, 1003

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

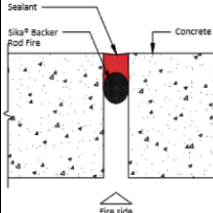
A.1.1 Lineare Fugen, horizontale Ausführung

A.1.1.7 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® PRO-3, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® PRO-3 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.1.1.8 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® PRO-3, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit min. 200 mm Stärke, einfache Fugenausführung

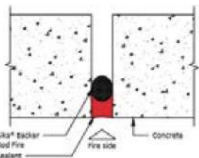
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® PRO-3 Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240-H-X-F-W 7-10,2
	15			EI240-H-X-F-W 9-12,75
	20			EI240-H-X-F-W 12-17
	30			EI240-H-X-F-W 16-25,5
	40			EI240-H-X-F-W 24-34
	50			EI240-H-X-F-W 32-42,5
	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
67528591
2019-06, Version 1
1144, 1003

A.1.1.9 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® PRO-3, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, einfache Fugenausführung

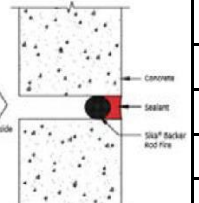
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® PRO-3 Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	E240 EI60 – H – X – F – W 7-10,2
	15			E240 EI60 – H – X – F – W 9-12,75
	20			E240 EI60 – H – X – F – W 12-17
	30			E240 EI60 – H – X – F – W 16-25,5
	40			E240 EI60 – H – X – F – W 24-34
	50			E240 EI60 – H – X – F – W 32-42,5
	60			E240 EI60 – 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.2.1.11 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® PRO-3, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit mind. 150 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

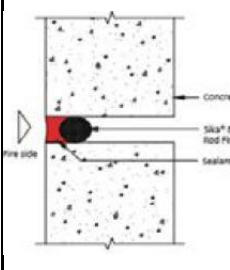
Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® PRO-3 Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E240 EI180 – V – X – F – W 7-10,2
	15			E240 EI180 – V – X – F – W 9-12,75
	20			E240 EI180 – V – X – F – W 12-17
	30			E240 EI180 – V – X – F – W 16-25,5
	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
67528591
2019-06, Version 1
1144, 1003

A.2.1.12 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® PRO-3, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® PRO-3 Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E120 EI45 – V – X – F – W 7-10,2
	15			E120 EI45 – V – X – F – W 9-12,75
	20			E120 EI45 – V – X – F – W 12-17
	30			E120 EI45 – V – X – F – W 16-25,5
	40			E120 EI45 – V – X – F – W 24-34
	50			E120 EI45 – V – X – F – W 32-42,5
	60			E120 EI450 – V – X – F – W 39-51

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
67528591
2019-06, Version 1
1144, 1003

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 Sikaflex® AT Connection	EAD 350141-00-1106:2017	44184183
Sika® Backer Rod Fire im System mit SikaHyflex®-250 Façade	EAD 350141-00-1106:2017	60756113
Sika® Backer Rod Fire im System mit SikaHyflex®-250 Façade (2017)	ETAG 026-3 als EAD	69992547
Sika® Backer Rod Fire im System mit Sikaflex® AT Connection (2017)	ETAG 026-3 als EAD	95114599

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
67528591
2019-06, Version 1
1144, 1003

VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHNUNG

 19	
Sika Services AG, Zürich, Switzerland	
67528491	
EAD 350141-00-1106	
1121	
Fire stopping and sealing product, linear gap sealing systems when used in conjunction with Sikaflex® PRO-3	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
67528591
2019-06, Version 1
1144, 1003

Wesentliche Merkmale	Leistung	Anforderung
BWR 1 Mechanische Eigenschaften		
Keine	Nicht relevant	
BWR 2 Sicherheit im Brandfall		
Brandverhalten	Sika® Backer Rod Fire: A1 Sikaflex® PRO-3: 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
67528591
2019-06, Version 1
1144, 1003

Anhang A - Flammwiderstand, Klassifizierung von Sika® Backer Rod Fire als Fugendichtsystem, verwendet mit Sikaflex® PRO-3

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

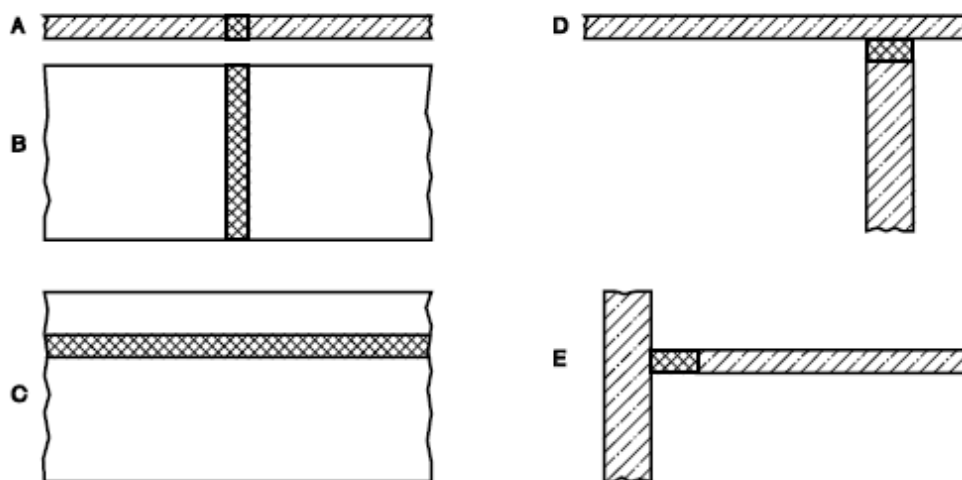
^a Ausführung E ist mit der geprüften Ausrichtung A nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge fixiert, die andere Seite bewegt wurde.
^b Ausführung D ist mit der geprüften Ausrichtung C nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge 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 Dach
- E Horizontale Bodenfuge angrenzend zu einer Wand

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



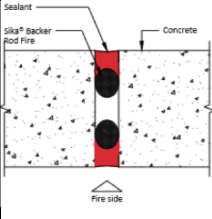
LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
 67528591
 2019-06, Version 1
 1144, 1003

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

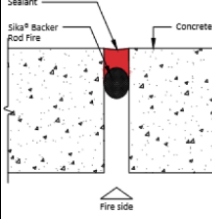
A.1.1 Lineare Fugen, horizontale Ausführung

A.1.1.7 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® PRO-3, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® PRO-3 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.1.1.8 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® PRO-3, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit min. 200 mm Stärke, einfache Fugenausführung

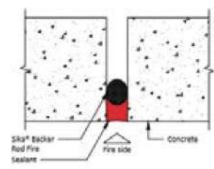
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® PRO-3 Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240-H-X-F-W 7-10,2
	15			EI240-H-X-F-W 9-12,75
	20			EI240-H-X-F-W 12-17
	30			EI240-H-X-F-W 16-25,5
	40			EI240-H-X-F-W 24-34
	50			EI240-H-X-F-W 32-42,5
	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
67528591
2019-06, Version 1
1144, 1003

A.1.1.9 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® PRO-3, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit mind. 200 mm Stärke, einfache Fugenausführung

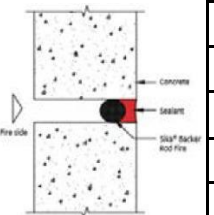
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® PRO-3 Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	E240 EI60-H-X-F-W 7-10,2
	15			E240 EI60-H-X-F-W 9-12,75
	20			E240 EI60-H-X-F-W 12-17
	30			E240 EI60-H-X-F-W 16-25,5
	40			E240 EI60-H-X-F-W 24-34
	50			E240 EI60-H-X-F-W 32-42,5
	60			E240 EI60-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.2.1.11 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® PRO-3, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit mind. 150 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

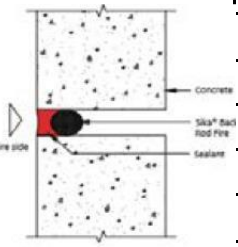
Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® PRO-3 Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E240 EI180-V-X-F-W 7-10,2
	15			E240 EI180-V-X-F-W 9-12,75
	20			E240 EI180-V-X-F-W 12-17
	30			E240 EI180-V-X-F-W 16-25,5
	40			E240 EI180-V-X-F-W 24-34
	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

LEISTUNGSKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
67528591
2019-06, Version 1
1144, 1003

A.2.1.12 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® PRO-3, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit mind. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® PRO-3 Tiefe (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	E120 EI45 – V – X – F – W 7-10,2
	15			E120 EI45 – V – X – F – W 9-12,75
	20			E120 EI45 – V – X – F – W 12-17
	30			E120 EI45 – V – X – F – W 16-25,5
	40			E120 EI45 – V – X – F – W 24-34
	50			E120 EI45 – V – X – F – W 32-42,5
	60			E120 EI450 – V – X – F – W 39-51

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

<http://dop.sika.com>

CE-KENNZEICHNUNG AM PRODUKT

 17
Sika Services AG, Zürich, Switzerland
67528491
EAD 350141-00-1106
1121
Fire stopping and sealing product, linear gap sealing systems when used in conjunction with Sikaflex® PRO-3
For declared characteristics details see accompanying documents
http://dop.sika.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
67528591
2019-06, Version 1
1144, 1003

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
67528591
2019-06, Version 1
1144, 1003

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NACH ANHANG III DER REGULATION (EU) NO 305/2011

Sika® Backer Rod Fire Nr. 69992547

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	69992547
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	ETA 17-0980 Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Linienförmiges Fugenabdichtungssystem mit SikaHyflex-250 Facade
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tueffenwies 16 8048 Zürich Schweiz www.sika.com
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 1
6b	EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT (EAD):	ETAG 026, 2011
	Europäische Zulassung (ETA):	ETA 17-0980
	Zulassungsstelle:	Exova (UK) Limited trading as Warrington Certification
	Notifizierte Stelle(n):	1121
7	ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
69992547
2018-02, Version 1
1144, 1003, 1009

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
BWR 1		
Keine	Nicht relevant	
BWR 2		
Brandverhalten (EN 13501-1)	Sika® Backer Rod Fire – A1 SikaHyflex®-250 Façade - E	
Flammwiderstand (EN 13501-2)	Siehe Anhang A	
BWR3		
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Nutzungskategorie IA1, S/W3, siehe Deklaration des Herstellers	
Wasser- und Luftdichtheit	NPD	
BWR 4		ETAG 026
Mechanisches Verhalten (EOTA TR 001:2003)	NPD	
Widerstand gegen Schlag (EOTA TR 001:2003)	NPD	
Haftung (EOTA TR 001:2003)	NPD	
BWR 5		
Geräuschreduktion (EN 10104-2/ EN ISO 717-1)	NPD	
BWR 6		
Thermische Eigenschaften (EN 12664, EN 12667 oder EN 12939)	NPD	
Wasserdampfpermeabilität (EN ISO 12572, EN 12086)	NPD	
Dauerhaftigkeit und Wartung (EOTA TR 024:2009)	Z1	
BWR 7		
Nachhaltiger Gebrauch von natürlichen Ressourcen	NPD	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
69992547
2018-02 , Version 1
1144, 1003, 1009

Anhang A - Flammwiderstand, Klassifizierung von Sika® Backer Rod Fire als Fugendichtsystem, verwendet mit SikaHyflex®-250 Facade

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

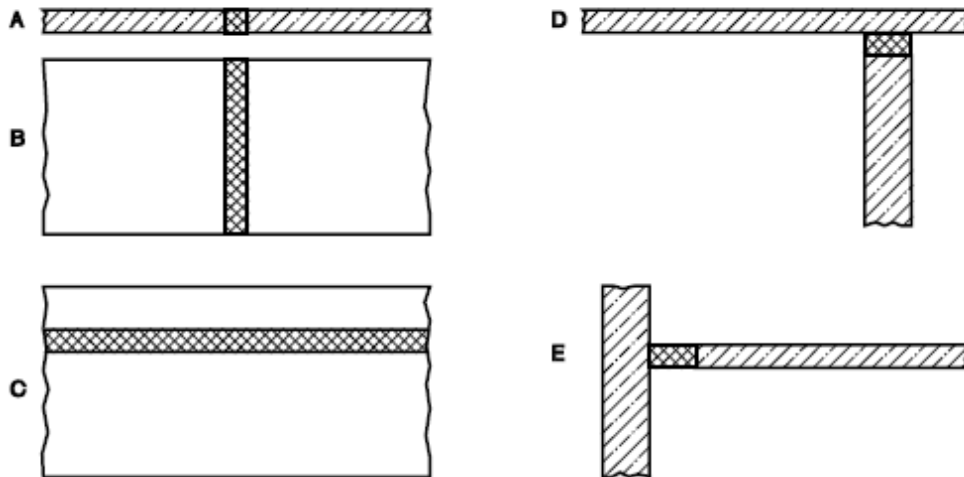
LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
69992547
2018-02 , Version 1
1144, 1003, 1009

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

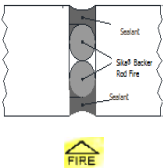
Tabelle 1 ist nur gültig, wenn sich konstruktive Ausführung und Ort der Dichtung nicht verändert.



A.1 Starre Bodenkonstruktionen mit einer minimalen Bodenstärke von 150 mm

A.1.1 Lineare Fugen, horizontale Ausführung

A.1.2 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit min. 150 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

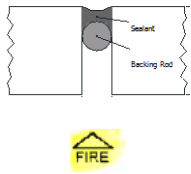
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod	SikaHyflex®-250 Façade	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240 – H – X – F – W 7-10,2
	15			EI240 – H – X – F – W 9-12,75
	20			EI240 – H – X – F – W 16-25,5
	30			EI240 – H – X – F – W 17-27
	40			EI240 – H – X – F – W 24-34
	50			EI240 – H – X – F – W 32-42,5
	60			EI240 – H – X – F – W 39-51

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
69992547
2018-02, Version 1
1144, 1003, 1009

A.1.3 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Façade, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit min. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

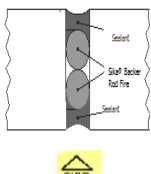
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod	SikaHyflex®-250 Façade	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240 – H – X – F – W 7-10,2
	15			EI240 – H – X – F – W 9-12,75
	20			EI240 – H – X – F – W 16-25,5
	30			EI240 – H – X – F – W 17-27
	40			EI240 – H – X – F – W 24-34
	50			EI240 – H – X – F – W 32-42,5
	60			EI240 – H – X – F – W 39-51

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

A.2 Starre Wandkonstruktionen mit einer minimalen Wandstärke von 120 mm

A.2.1 Lineare Fugen, vertikale Ausführung

A.2.2 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Façade, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit min. 120 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

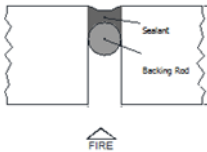
Ausführung	Sika® Backer Rod	SikaHyflex®-250 Façade	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	EI240 – V – X – F – W 7-10,2
	15			EI240 – V – X – F – W 9-12,75
	20			EI240 – V – X – F – W 12-17
	30			EI240 – V – X – F – W 16-25,5
	40			EI240 – V – X – F – W 24-34
	50			EI240 – V – X – F – W 32-42,5
	60			EI240 – V – X – F – W 39-51

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

LEISTUNGSKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
69992547
2018-02, Version 1
1144, 1003, 1009

A.2.3 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Facade, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit min. 120 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod	SikaHyflex®-250 Façade	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 < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5mm betragen

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 26.02.2018

Name: Jochen Kammerer
Funktion: Produktioningenieur
Wien, am 26.02.2018




End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

Verbundene Leistungserklärungen

Produktname	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nummer
Sika® Backer Rod Fire im System mit Sikaflex® AT Connection	ETAG 026	95114599

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
69992547
2018-02, Version 1
1144, 1003, 1009

VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHNUNG



18

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

DoP No. 69992547

ETAG 026

Notified Body 1121

Fire stopping and sealing product, linear gap sealing systems when used in conjunction with SikaHyflex®-250 Façade.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
69992547
2018-02 , Version 1
1144, 1003, 1009

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501-1)	Sika® Backer Rod Fire – A1 SikaHyflex®-250 Façade - E	ETAG 026
Flammwiderstand (EN 13501-2)	Siehe Anhang A	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Nutzungskategorie IA1, S/W3, siehe Deklaration des Herstellers	
Dauerhaftigkeit und Wartung (EOTA TR 024:2009)	Z1	

Anhang A - Flammwiderstand, Klassifizierung von Sika® Backer Rod Fire als Fugendichtsystem, verwendet mit SikaHyflex®-250 Façade

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

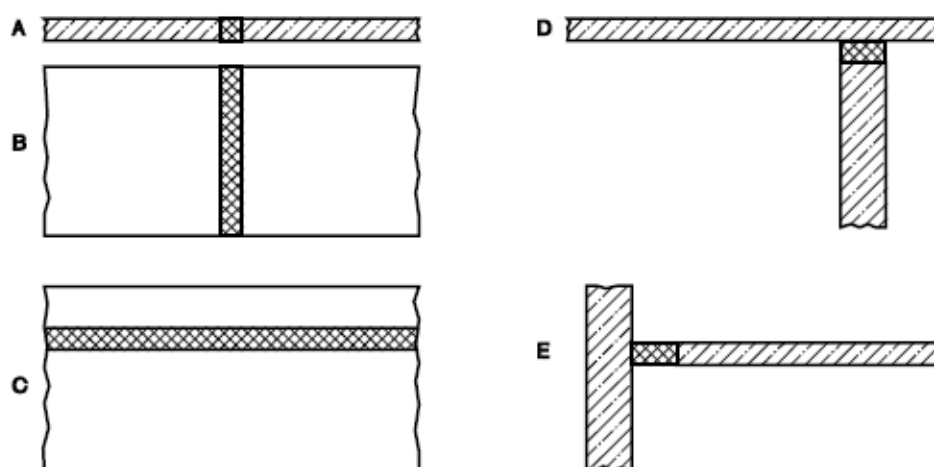
^a Ausführung E ist mit der geprüften Ausrichtung A nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge fixiert, die andere Seite bewegt wurde.
^b Ausführung D ist mit der geprüften Ausrichtung C nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge 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 Dach
- E** Horizontale Bodenfuge angrenzend zu eine Wand

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



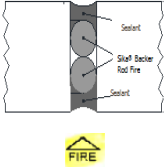
LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
69992547
2018-02, Version 1
1144, 1003, 1009

A.1 Starre Bodenkonstruktionen mit einer minimalen Bodenstärke von 150 mm

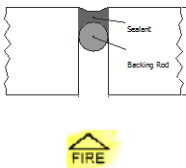
A.1.1 Lineare Fugen, horizontale Ausführung

A.1.2 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Façade, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit min. 150 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod	SikaHyflex®-250 Façade	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 16-25,5
	30			EI240 – H – X – F – W 17-27
	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 < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8mm betragen

A.1.3 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Façade, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit min. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod	SikaHyflex®-250 Façade	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 16-25,5
	30			EI240 – H – X – F – W 17-27
	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 < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8mm betragen

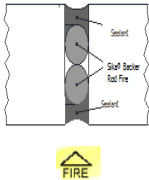
LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
69992547
2018-02, Version 1
1144, 1003, 1009

A.2 Starre Wandkonstruktionen mit einer minimalen Wandstärke von 120 mm

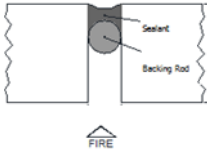
A.2.1 Lineare Fugen, vertikale Ausführung

A.2.2 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Façade, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit min. 120 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod	SikaHyflex®-250 Façade	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 < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5mm betragen

A.2.3 Sika® Backer Rod Fire mit SikaHyflex®-250 Façade, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit min. 120 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod	SikaHyflex®-250 Façade	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 < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5mm betragen

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
69992547
2018-02, Version 1
1144, 1003, 1009

CE-KENNZEICHNUNG AM LABEL

 18
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
DoP No. 69992547
ETAG 026
Notified Body 1121
Fire stopping and sealing product, linear gap sealing systems when used in conjunction with SikaHyflex®-250 Façade
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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
69992547
2018-02, Version 1
1144, 1003, 1009

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NACH ANHANG III DER REGULATION (EU) NO 305/2011

Sika® Backer Rod Fire Nr. 95114599

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:	95114599
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	ETA 17-0980 Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschießen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Linienförmiges Fugenabdichtungssystem mit Sikaflex® AT Connection
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tueffenwies 16 8048 Zürich Schweiz www.sika.com
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 1
6b	EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT (EAD):	ETAG 026, 2011
	Europäische Zulassung (ETA):	ETA 17-0980
	Zulassungsstelle:	Exova (UK) Limited trading as Warrington Certification
	Notifizierte Stelle(n):	1121
7	ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
95114599
2018-02, Version 1
1144, 1001

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
BWR 1		
Keine	Nicht relevant	
BWR 2		
Brandverhalten (EN 13501-1)	Sika® Backer Rod Fire – A1 Sikaflex® AT Connection - E	
Flammwiderstand (EN 13501-2)	Siehe Anhang A	
BWR3		
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Nutzungskategorie IA1, S/W3, siehe Deklaration des Herstellers	
Wasser- und Luftdichtheit	NPD	
BWR 4		ETAG 026
Mechanisches Verhalten (EOTA TR 001:2003)	NPD	
Widerstand gegen Schlag (EOTA TR 001:2003)	NPD	
Haftung (EOTA TR 001:2003)	NPD	
BWR 5		
Geräuschreduktion (EN 10104-2/ EN ISO 717-1)	NPD	
BWR 6		
Thermische Eigenschaften (EN 12664, EN 12667 oder EN 12939)	NPD	
Wasserdampfpermeabilität (EN ISO 12572, EN 12086)	NPD	
Dauerhaftigkeit und Wartung (EOTA TR 024:2009)	Z1	
BWR 7		
Nachhaltiger Gebrauch von natürlichen Ressourcen	NPD	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
95114599
2018-02 , 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

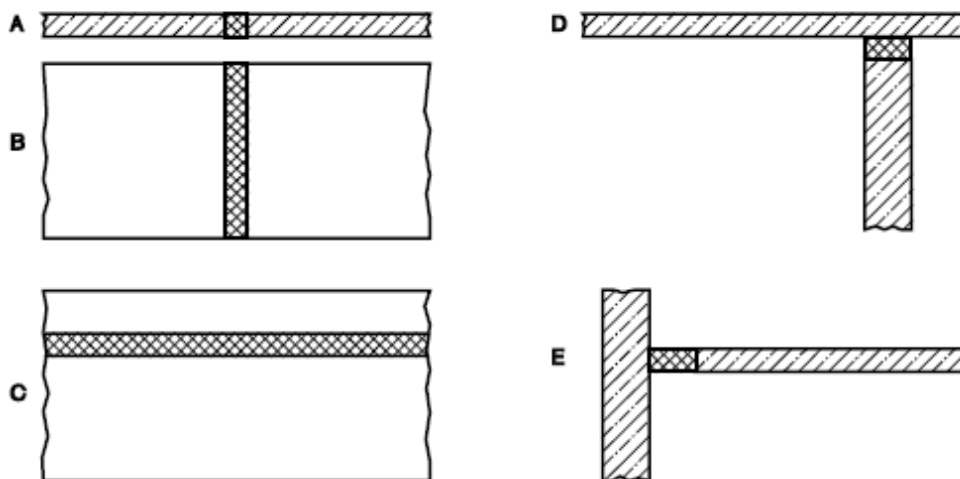
LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
95114599
2018-02 , Version 1
1144, 1001

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

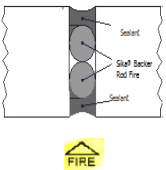
Tabelle 1 ist nur gültig, wenn sich konstruktive Ausführung und Ort der Dichtung nicht verändert.



A.1 Starre Bodenkonstruktionen mit einer minimalen Bodenstärke von 150 mm

A.1.1 Lineare Fugen, horizontale Ausführung

A.1.2 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit min. 150 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

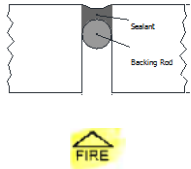
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Depth (mm)	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240 – H – X – F – W 7-10,2
	15			EI240 – H – X – F – W 9-12,75
	20			EI240 – H – X – F – W 16-25,5
	30			EI240 – H – X – F – W 17-27
	40			EI240 – 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 < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8mm betragen

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
95114599
2018-02, Version 1
1144, 1001

A.1.3 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit min. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

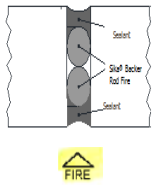
Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8*	AAC-AAC	EI240 – H – X – F – W 7-10,2
	15			EI240 – H – X – F – W 9-12,75
	20			EI240 – H – X – F – W 16-25,5
	30			EI240 – H – X – F – W 17-27
	40			EI240 – H – X – F – W 24-34
	50			EI240 – H – X – F – W 32-42,5
	60			EI240 – H – X – F – W 39-51

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

A.2 Starre Wandkonstruktionen mit einer minimalen Wandstärke von 120 mm

A.2.1 Lineare Fugen, vertikale Ausführung

A.2.2 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit min. 120 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

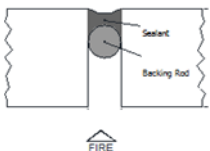
Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection	Untergrund	Klassifizierung
	12	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5* (2:1)	AAC-AAC	EI240 – V – X – F – W 7-10,2
	15			EI240 – V – X – F – W 9-12,75
	20			EI240 – V – X – F – W 12-17
	30			EI240 – V – X – F – W 16-25,5
	40			EI240 – V – X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

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
95114599
2018-02, Version 1
1144, 1001

A.2.3 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit min. 120 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection	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 < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5mm betragen

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 26.02.2018

Name: Jochen Kammerer
Funktion: Produktioningenieur
Wien, am 26.02.2018




End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

Verbundene Leistungserklärungen

Produktname	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nummer
Sika® Backer Rod Fire im System mit SikaHyflex®-250 Facade	ETAG 026	69992547

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
95114599
2018-02, Version 1
1144, 1001

VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHNUNG

 18	
Sika Services AG, Zürich, Switzerland	
DoP No. 95114599	
ETAG 026	
Notified Body 1121	
Fire stopping and sealing product, linear gap sealing systems when used in conjunction with Sikaflex® AT Connection.	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
95114599
2018-02 , Version 1
1144, 1001

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501-1)	Sika® Backer Rod Fire – A1 Sikaflex® AT Connection - E	ETAG 026
Flammwiderstand (EN 13501-2)	Siehe Anhang A	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Nutzungskategorie IA1, S/W3, siehe Deklaration des Herstellers	
Dauerhaftigkeit und Wartung (EOTA TR 024:2009)	Z1	

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

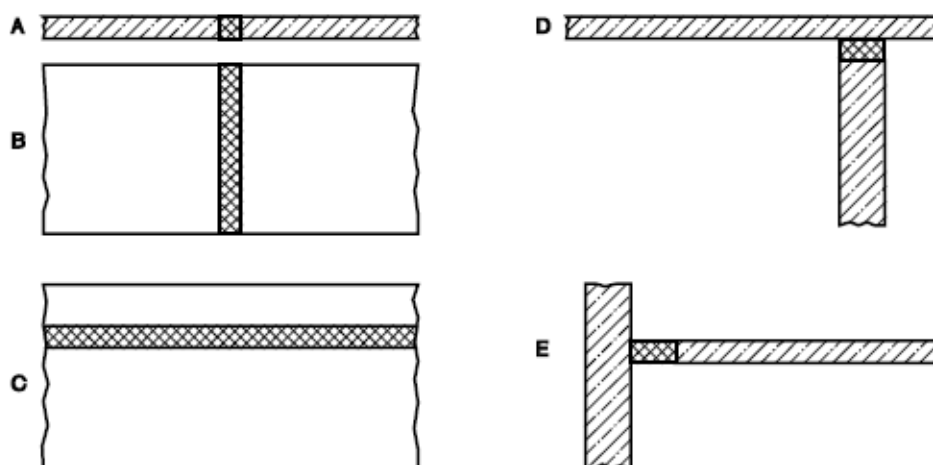
^a Ausführung E ist mit der geprüften Ausrichtung A nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge fixiert, die andere Seite bewegt wurde.
^b Ausführung D ist mit der geprüften Ausrichtung C nur zugelassen, wenn die Fuge unter Bewegung geprüft wurde und 1 Seite der Fuge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

Tabelle 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 Dach
- E** Horizontale Bodenfuge angrenzend zu eine Wand

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



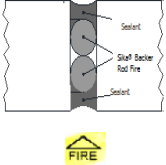
LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
95114599
2018-02, Version 1
1144, 1001

A.1 Starre Bodenkonstruktionen mit einer minimalen Bodenstärke von 150 mm

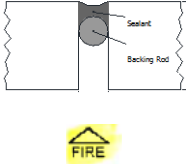
A.1.1 Lineare Fugen, horizontale Ausführung

A.1.2 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit min. 150 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection Depth (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 16-25,5
	30			EI240 – H – X – F – W 17-27
	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 < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8mm betragen

A.1.3 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Böden mit min. 150 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung (A&D)	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection	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 16-25,5
	30			EI240 – H – X – F – W 17-27
	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 < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 8mm betragen

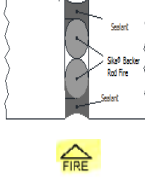
LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
95114599
2018-02, Version 1
1144, 1001

A.2 Starre Wandkonstruktionen mit einer minimalen Wandstärke von 120 mm

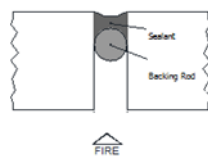
A.2.1 Lineare Fugen, vertikale Ausführung

A.2.2 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit min. 120 mm Stärke, doppelte Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection	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 < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5mm betragen

A.2.3 Sika® Backer Rod Fire mit Sikaflex® AT Connection, lineare Fugenausführungen in starren Wänden mit min. 120 mm Stärke, einfache Fugenausführung

Ausführung	Sika® Backer Rod Fire Durchmesser	Sikaflex® AT Connection	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 < 10,2mm Fugenbreite sollte die Fugentiefe immer 5mm betragen

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
95114599
2018-02, Version 1
1144, 1001

CE-KENNZEICHNUNG AM LABEL

 18
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
DoP No. 95114599
ETAG 026
Notified Body 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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sika® Backer Rod Fire
95114599
2018-02, Version 1
1144, 1001