

# Sikasil®-670 Fire

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 52924552

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	52924552
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	ETA 14/0474/ EAD 350141-00-1106:2017 Brandschutz- und Abdichtungsprodukte, lineare Fugen- und Spaltabdichtungen
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 1
6b	<b>EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT:</b>	EAD 350141-00-1106: Produkte zur Brandabschottung und -abdichtung, lineare Fugen- und Spaltabdichtungen - September 2017
	Europäische technische Bewertung:	ETA 14/0474 vom 11.07.2019
	Technische Bewertungsstelle:	Warrington Fire Testing and Certification Limited
	Notifizierte Stelle(n):	1121, 2812

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Produkttyp: Sikasil®-670 Fire		Verwendungszweck: Lineare Fugendichtung
Grundvoraussetzung für Bauarbeiten	Allgemeine Anforderung	Leistung
<b>BWR 1 Mechanische Beständigkeit und Stabilität</b>		
	Keine	Nicht relevant
<b>BWR 2 Sicherheit im Brandfall</b>		
EN 13501-1	Verhalten bei Feuer	Sikasil®-670 Fire - E
EN 13501-2	Feuerwiderstand	Anhang A
<b>BWR 3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>		
EN 1026:2000	Luftdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt
EAD 350141-00-1106	Wasserdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt
Erklärung des Herstellers	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Verwendungskategorie IA1, S/W3 Erklärung des Herstellers
<b>BWR 4 Sicherheit bei der Anwendung</b>		
EOTA TR 001:2003	Mechanische Beständigkeit und Stabilität	Keine Leistung bestimmt
EOTA TR 001:2003	Widerstandsfähigkeit gegen Stöße/Bewegungen	Keine Leistung bestimmt
EOTA TR 001:2003	Haftung	Keine Leistung bestimmt
<b>BWR 5 Schutz gegen Lärm</b>		
EN 10140-2/ EN ISO 717-1	Luftschalldämmung	Rw (C;C <sub>tr</sub> )= 38(-2;-9)
<b>BWR 6 Energie, Wirtschaftlichkeit und Wärmerückhaltung</b>		
EN 12664, EN 12667 oder EN 12939	Thermische Eigenschaften	Keine Leistung bestimmt
EN ISO 12572, EN 12086	Wasserdampfdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt
<b>Allgemeine Aspekte in Bezug auf die Gebrauchstauglichkeit</b>		
EOTA TR 024:2009	Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit	X
<b>BWR 7 Nachhaltiger Umgang mit natürlichen Ressourcen</b>		
		Keine Leistung bestimmt

### Leistungserklärung

Sikasil®-670 Fire  
52924552  
2021.01, Revision 2.0  
1213

**Anhang A**  
**Feuerbeständigkeitsklassifizierung von Sikacryl®-670 Fire**

**Ausrichtung**

Anwendungsbereich hinsichtlich der Orientierung der Linienfuge ist in Tabelle 1 angegeben.

**Tabelle 1**

Geprüfte Orientierung	Anwendung
A	A, D, E <sup>a</sup>
B	B
C	C, D <sup>b</sup>

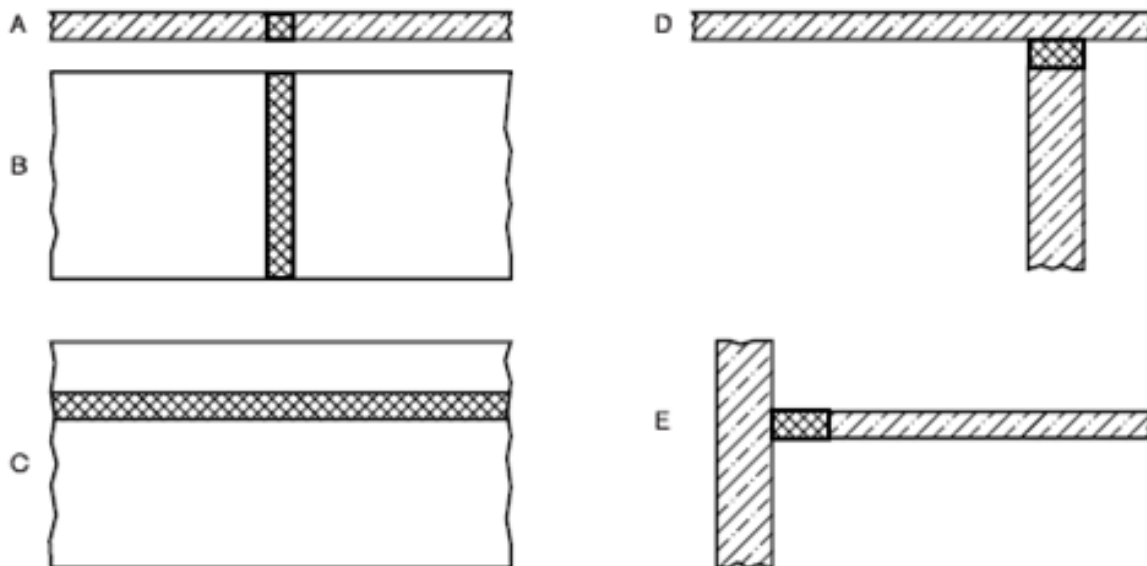
<sup>a</sup> Die Orientierung E wird nur dann von der Prüforientierung A abgedeckt, wenn eine Scherbewegung gewählt wurde und eine Seite der Verbindung fixiert und die andere Seite bewegt wurde.  
<sup>b</sup> Die Orientierung D wird nur dann von der Prüforientierung C abgedeckt, wenn eine Scherbewegung gewählt wurde und eine Seite der Verbindung fixiert und die andere Seite bewegt wurde.

**Schlüssel**

- A** Lineare Verbindung in einer horizontalen Testkonstruktion.
- B** Vertikale lineare Fuge in einer vertikalen Testkonstruktion.
- C** Horizontale lineare Fuge in einer vertikalen Testkonstruktion.
- D** Horizontale Wandfuge, die an einen Boden, eine Decke oder ein Dach angrenzt.
- E** Horizontale Bodenfuge, die an eine Wand angrenzt.

**Tabelle 1**

Gilt nur, wenn sowohl die Tragkonstruktion als auch die Lage der Dichtung innerhalb der Längsfuge unverändert bleiben.



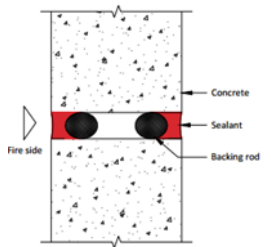
**Leistungserklärung**

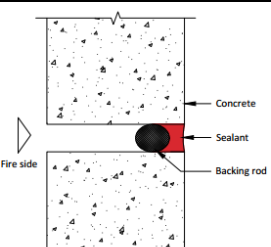
Sikasil®-670 Fire  
 52924552  
 2021.01, Revision 2.0  
 1213

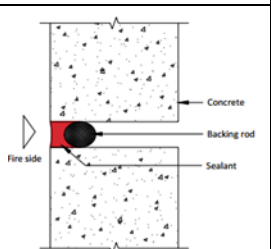
**A.1 Starre Wandkonstruktionen nach 2.1 mit einer Wandstärke von mindestens 150 mm**

**A.1.1 Lineare Fugen- oder Spaltabdichtung**

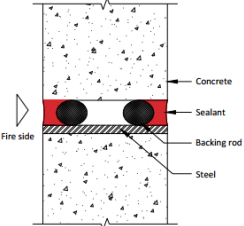
**A.1.1.1 Sikasil®-670 Fire Linearfugendichtungen in starren Wänden mit einer Dicke von mindestens 150 mm**

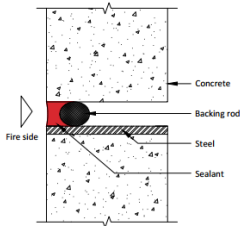
Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	EI240 – V – 25 – F – W 12-50
				EI240 – V – X – F – W 12-50

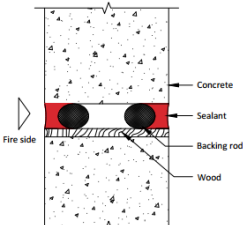
Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	15	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E180 EI45 – V – 25 – F – W 0-30
	0.5 x Breite			E240 EI130 – V – 25 – F – W 12-50
				E240 EI60 – V – X – F – W 12-50

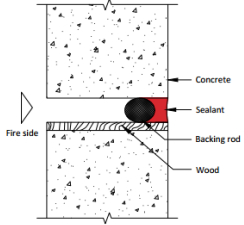
Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	15	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E60 EI45 – V – 25 – F – W 10-30
	0.5 x Breite			E60 EI45 – V – 25 – F – W 30-50
	15			E240 EI60 – V – X – F – W 10-30
	0.5 x Breite			E180 EI45 – V – X – F – W 30-50

**Leistungserklärung**  
 Sikasil®-670 Fire  
 52924552  
 2021.01, Revision 2.0  
 1213

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Stahl	E240 EI60 – V – X – F – W 12-30
				E240 EI90 – V – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Stahl	E240 EI15 – V – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Weichholz	EI120 – V – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Weichholz	EI90 – V – X – F – W 12-50

### Leistungserklärung

Sikasil®-670 Fire  
52924552  
2021.01, Revision 2.0  
1213

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Hartholz	EI180 – V – X – F – W 12-30
				EI240 – V – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E240 EI180 – T – 25 – F – W 12-50
				EI240 – T – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E120 EI60 – T – 25 – F – W 12-50
				E240 EI60 – T – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	15	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E60 EI45 – T – 25 – F – W 10-30
	0.5 x Breite			E60 EI45 – T – 25 – F – W 30-50
	15			E180 EI60 – T – X – F – W 10-30
	0.5 x Breite			E90 EI60 – T – X – F – W 30-50

**Leistungserklärung**  
 Sikasil®-670 Fire  
 52924552  
 2021.01, Revision 2.0  
 1213

**A2 Starre Bodenkonstruktionen nach 2.1 mit einer Wandstärke von min. 150 mm**

**A2.1 Lineare Fugen- oder Spaltabdichtung**

**A2.2.1 Sikasil®-670 Fire Linearfugendichtungen in starren Fussböden mit einer Wandstärke von min. 150 mm**

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Böden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.8 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E240 EI180 – H – 25 – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Böden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.8 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E240 EI60 – H – 25 – F – W 12-50
	0.5 x Breite			E240 EI120 – H – 25 – F – W 12-30
				E240 EI60 – H – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Böden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.8 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E90 EI60 – H – 25 – F – W 12-50
	0.8 x Breite			

**Leistungserklärung**  
 Sikasil®-670 Fire  
 52924552  
 2021.01, Revision 2.0  
 1213

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Böden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.8 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Stahl	<b>E240 EI60 – H – X – F – W 12-50</b>

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Böden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.8 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Stahl	<b>E90 EI60 – H – X – F – W 12-50</b>

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Böden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.8 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Stahl	<b>E90 EI60 – H – X – F – W 12-50</b>

#### Leistungserklärung

Sikasil®-670 Fire  
52924552  
2021.01, Revision 2.0  
1213



## 8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Martin Keller  
Geschäftsführer  
Zürich am 25.01.2021



Benjamin Nef  
Produktingenieur  
Zürich am 25.01.2021




Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

## VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
Sikasil®-670 Fire	EN 15651-1:2012	43303384
Sikasil®-670 Fire	EN 15651-2:2012	92248893
Sikasil®-670 Fire	EN 15651-4:2012	90043108

## VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHNUNG


14
Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz
DoP Nr. 52924552
EAD 350141-00-1106:2017
Notifizierte Stelle: 1121, 2812
Brandschutz- und Abdichtungsprodukte, lineare Fugen- und Spaltabdichtungen
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>

Leistungserklärung  
Sikasil®-670 Fire  
52924552  
2021.01, Revision 2.0  
1213

Produkttyp: Sikasil®-670 Fire		Verwendungszweck: Lineare Fugendichtung
Grundvoraussetzung für Bauarbeiten	Allgemeine Anforderung	Leistung
<b>BWR 1 Mechanische Beständigkeit und Stabilität</b>		
	Keine	Nicht relevant
<b>BWR 2 Sicherheit im Brandfall</b>		
EN 13501-1	Verhalten bei Feuer	Sikasil®-670 Fire - E
EN 13501-2	Feuerwiderstand	Anhang A
<b>BWR 3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>		
EN 1026:2000	Luftdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt
EAD 350141-00-1106	Wasserdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt
Erklärung des Herstellers	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Verwendungskategorie IA1, S/W3 Erklärung des Herstellers
<b>BWR 4 Sicherheit bei der Anwendung</b>		
EOTA TR 001:2003	Mechanische Beständigkeit und Stabilität	Keine Leistung bestimmt
EOTA TR 001:2003	Widerstandsfähigkeit gegen Stöße/Bewegungen	Keine Leistung bestimmt
EOTA TR 001:2003	Haftung	Keine Leistung bestimmt
<b>BWR 5 Schutz gegen Lärm</b>		
EN 10140-2/ EN ISO 717-1	Luftschalldämmung	Rw (C;C <sub>tr</sub> )= 38(-2;-9)
<b>BWR 6 Energie, Wirtschaftlichkeit und Wärmerückhaltung</b>		
EN 12664, EN 12667 oder EN 12939	Thermische Eigenschaften	Keine Leistung bestimmt
EN ISO 12572, EN 12086	Wasserdampfdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt
<b>Allgemeine Aspekte in Bezug auf die Gebrauchstauglichkeit</b>		
EOTA TR 024:2009	Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit	X
<b>BWR 7 Nachhaltiger Umgang mit natürlichen Ressourcen</b>		
		Keine Leistung bestimmt

#### Leistungserklärung

Sikasil®-670 Fire  
52924552  
2021.01, Revision 2.0  
1213

**Anhang A**  
**Feuerbeständigkeitsklassifizierung von Sikacryl®-670 Fire**

**Ausrichtung**

Anwendungsbereich hinsichtlich der Orientierung der Linienfuge ist in Tabelle 1 angegeben.

**Tabelle 1**

Geprüfte Orientierung	Anwendung
A	A, D, E <sup>a</sup>
B	B
C	C, D <sup>b</sup>

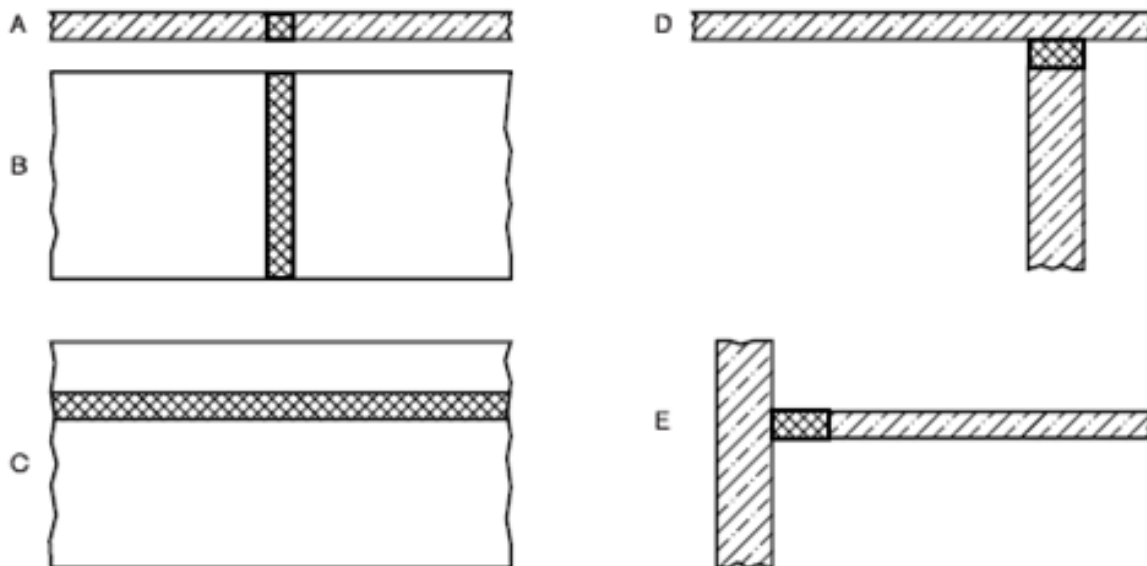
<sup>a</sup> Die Orientierung E wird nur dann von der Prüforientierung A abgedeckt, wenn eine Scherbewegung gewählt wurde und eine Seite der Verbindung fixiert und die andere Seite bewegt wurde.  
<sup>b</sup> Die Orientierung D wird nur dann von der Prüforientierung C abgedeckt, wenn eine Scherbewegung gewählt wurde und eine Seite der Verbindung fixiert und die andere Seite bewegt wurde.

**Schlüssel**

- A** Lineare Verbindung in einer horizontalen Testkonstruktion.
- B** Vertikale lineare Fuge in einer vertikalen Testkonstruktion.
- C** Horizontale lineare Fuge in einer vertikalen Testkonstruktion.
- D** Horizontale Wandfuge, die an einen Boden, eine Decke oder ein Dach angrenzt.
- E** Horizontale Bodenfuge, die an eine Wand angrenzt.

**Tabelle 1**

Gilt nur, wenn sowohl die Tragkonstruktion als auch die Lage der Dichtung innerhalb der Längsfuge unverändert bleiben.



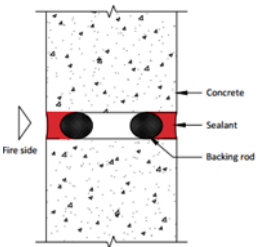
**Leistungserklärung**

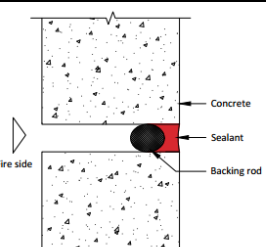
Sikasil®-670 Fire  
52924552  
2021.01, Revision 2.0  
1213

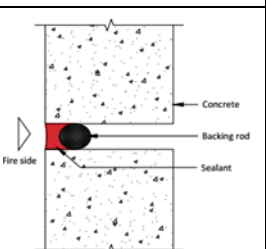
**A.1 Starre Wandkonstruktionen nach 2.1 mit einer Wandstärke von mindestens 150 mm**

**A.1.1 Lineare Fugen- oder Spaltabdichtung**

**A.1.1.1 Sikasil®-670 Fire Linearfugendichtungen in starren Wänden mit einer Dicke von mindestens 150 mm**

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	EI240 – V – 25 – F – W 12-50
				EI240 – V – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	15	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E180 EI45 – V – 25 – F – W 0-30
	0.5 x Breite			E240 EI130 – V – 25 – F – W 12-50
				E240 EI60 – V – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	15	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E60 EI45 – V – 25 – F – W 10-30
	0.5 x Breite			E60 EI45 – V – 25 – F – W 30-50
	15			E240 EI60 – V – X – F – W 10-30
	0.5 x Breite			E180 EI45 – V – X – F – W 30-50

**Leistungserklärung**  
 Sikasil®-670 Fire  
 52924552  
 2021.01, Revision 2.0  
 1213

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Stahl	E240 EI60 – V – X – F – W 12-30
				E240 EI90 – V – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Stahl	E240 EI15 – V – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Weichholz	EI120 – V – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Weichholz	EI90 – V – X – F – W 12-50

### Leistungserklärung

Sikasil®-670 Fire  
52924552  
2021.01, Revision 2.0  
1213

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Hartholz	EI180 – V – X – F – W 12-30
				EI240 – V – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E240 EI180 – T – 25 – F – W 12-50
				EI240 – T – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.5 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E120 EI60 – T – 25 – F – W 12-50
				E240 EI60 – T – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Wänden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	15	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E60 EI45 – T – 25 – F – W 10-30
	0.5 x Breite			E60 EI45 – T – 25 – F – W 30-50
	15			E180 EI60 – T – X – F – W 10-30
	0.5 x Breite			E90 EI60 – T – X – F – W 30-50

**Leistungserklärung**  
 Sikasil®-670 Fire  
 52924552  
 2021.01, Revision 2.0  
 1213

**A2 Starre Bodenkonstruktionen nach 2.1 mit einer Wandstärke von min. 150 mm**

**A2.1 Lineare Fugen- oder Spaltabdichtung**

**A2.2.1 Sikasil®-670 Fire Linearfugendichtungen in starren Fussböden mit einer Wandstärke von min. 150 mm**

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Böden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.8 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E240 EI180 – H – 25 – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Böden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.8 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E240 EI60 – H – 25 – F – W 12-50
	0.5 x Breite			E240 EI120 – H – 25 – F – W 12-30
				E240 EI60 – H – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Böden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.8 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-AAC	E90 EI60 – H – 25 – F – W 12-50
	0.8 x Breite			E60 EI60 – H – X – F – W 30-50

**Leistungserklärung**  
 Sikasil®-670 Fire  
 52924552  
 2021.01, Revision 2.0  
 1213

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Böden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.8 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Stahl	<b>E240 EI60 – H – X – F – W 12-50</b>

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Böden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.8 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Stahl	<b>E90 EI60 – H – X – F – W 12-50</b>

Sikasil®-670 Fire Lineare Fugendichtungen in starren Böden 150 mm dick (min.)				
Dichtungskonfiguration	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Trägermaterial	Untergründe	Klassifizierung
	0.8 x Breite	PE-Hinterfüllprofile	AAC-Stahl	<b>E90 EI60 – H – X – F – W 12-50</b>

#### Leistungserklärung

Sikasil®-670 Fire  
52924552  
2021.01, Revision 2.0  
1213



## CE-KENNZEICHNUNG DIE AUF DEM ETIKETT ANZUBRINGEN IST

 14
Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz
DoP Nr. 52924552
EAD 350141-00-1106:2017
Notifizierte Stelle: 1121, 2812
Brandschutz- und Abdichtungsprodukte, lineare Fugen- und Spaltabdichtungen
Details siehe Begleitdokumente
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>

---

### 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.ch](http://www.sika.ch) welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante 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 unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

---

#### Leistungserklärung

Sikasil®-670 Fire  
52924552  
2021.01, Revision 2.0  
1213

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Schweiz  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**Leistungserklärung**  
Sikasil®-670 Fire  
52924552  
2021.01, Revision 2.0  
1213

**18/18**

**BUILDING TRUST**

