

Sikasil®-670 Fire

Początek dokumentu DWU zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu (EU) 305/2011 oraz wzorem DWU z Aneksu III Rozporządzenia (EU) 574/2014

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 46913884

| | | |
|----|--|---|
| 1 | NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU: | 46913884 |
| 2 | ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA: | Wyroby do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego. Uszczelnienia złączy liniowych i szczelin |
| 3 | PRODUCENT: | Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich |
| 4 | UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL: | Nie dotyczy |
| 5 | SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH: | System 1 |
| 6b | EUROPEJSKI DOKUMENT OCENY: | EAD 350141-00-1106 wydanie 2017 Wyroby do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego. Uszczelnienia złączy liniowych i szczelin |
| | Europejska ocena techniczna: | ETA-20/1114 z 29/12/2020 |
| | Jednostka ds. oceny technicznej: | Instytut Techniki Budowlanej |
| | Jednostka lub jednostki notyfikowane: | 1488, 2812 |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

7.1 Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|----------------------------|----------------------|
| Reakcja na ogień | Klasa E: |
| Odporność na ogień | Załącznik A |

7.2 Higiena, zdrowie i środowisko (BWR 3)

Właściwość użytkowa nie została oceniona

7.3 Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów (BWR 4)

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|--|--|
| Wytrzymałość mechaniczna i stabilność | Właściwość użytkowa nie została oceniona |
| Odporność na uderzenie / przemieszczenie | Właściwość użytkowa nie została oceniona |
| Przyczepność | Właściwość użytkowa nie została oceniona |
| Trwałość | Kategoria użytkowa: Typ X |
| Zdolność przemieszczania | Zdolność przemieszczenia ≤ 25% |

7.4 Ochrona przed hałasem (BWR 5)

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

7.5 Oszczędność energii i izolacyjność cieplna (BWR 6)

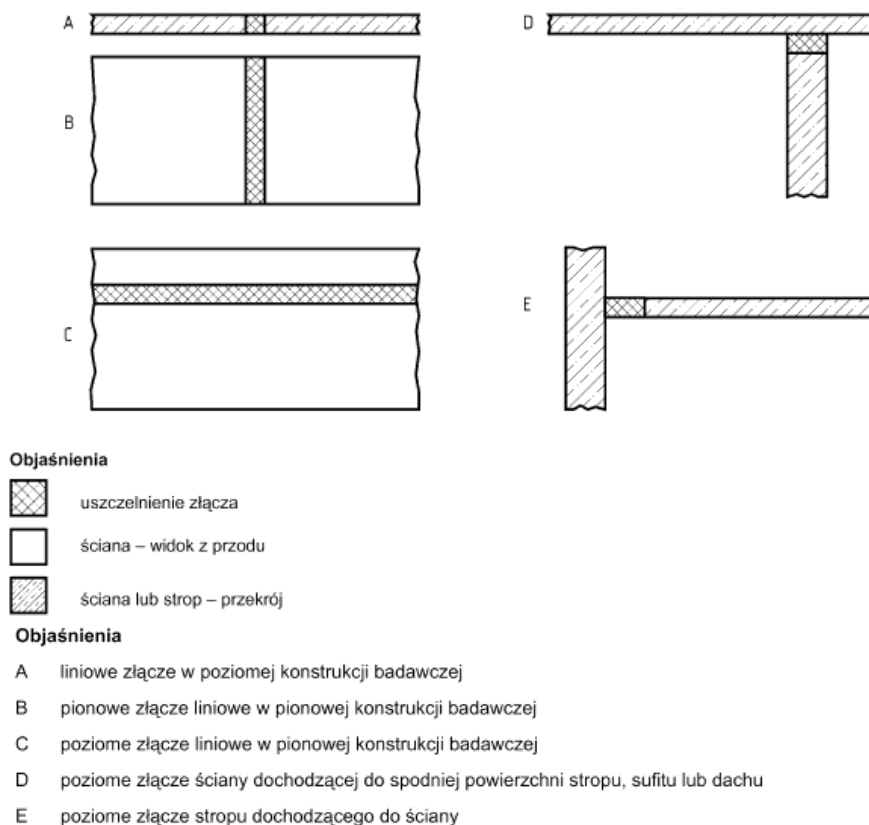
Właściwość użytkowa nie została oceniona.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

Wymagania uzupełniające

- Wyrób Sikasil®-670 Fire może być stosowany tylko na powierzchni złączy liniowych lub szczelin o prostych, równoległych krawędziach.
- Dopuszczalną orientację złączy pokazano na rys. A1 i w tablicy A1.



Rys. A1. Dopuszczalna orientacja złączy liniowych

Tablica A1

| Zbadana orientacja złącza | Dopuszczalna orientacja wg rys. A1 |
|---------------------------|------------------------------------|
| A | A, D, E ^a |
| B | B |
| C | C, D ^b |

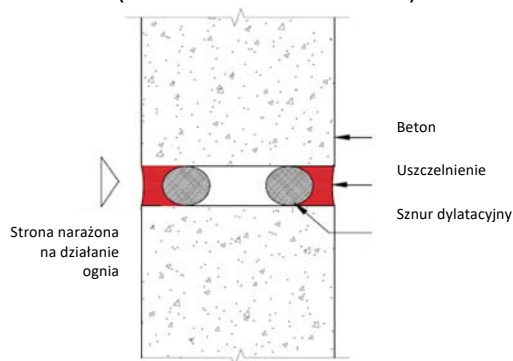
^aOrientacja E będzie objęta badaną orientacją A tylko wtedy, gdy poprzeczne przemieszczenie zostało zastosowane oraz jedna z powierzchni czołowych złącza była zamocowana a druga powierzchnia czołowa złącza była przemieszczana.
^bOrientacja D będzie objęta badaną orientacją C tylko wtedy, gdy poprzeczne przemieszczenie zostało zastosowane oraz jedna z powierzchni czołowych złącza była zamocowana a druga powierzchnia czołowa złącza była przemieszczana.

| | |
|--------------------------------|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A1 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Wymagania uzupełniające | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
 46913884
 2021.01 , ver. 01
 1213

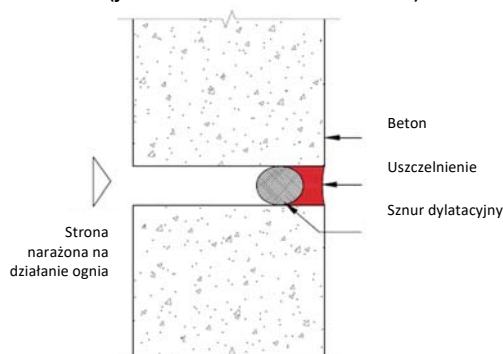
Rys. A2. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (dwustronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A2 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - AAC | EI 240 - V - 25 - F - W 12-50 |
| | | EI 240 - V - X - F - W 12-50 |

Rys. A3. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A3 i Załącznika A1:

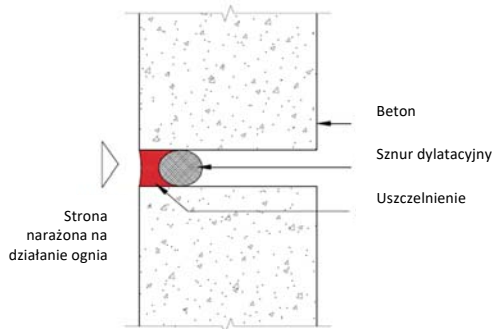
| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|------------------------------------|
| 15 | AAC - AAC | EI 45 E 180 - V - 25 - F - W 0-30 |
| szerokość x 0,5 | | EI 30 E 240 - V - 25 - F - W 12-50 |
| | | EI 60 E 240 - V - X - F - W 12-50 |

| | |
|--|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A2 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

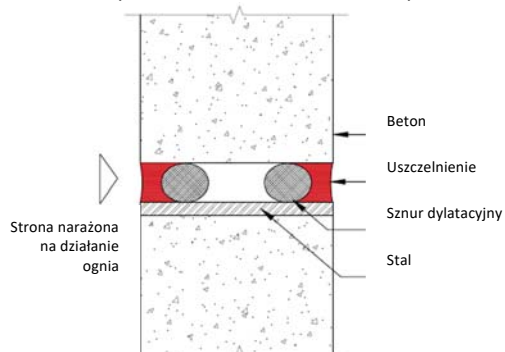
Rys. A4. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A4 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| 15 | AAC - AAC | EI 45 E 60 – V – 25 – F – W 10-30 |
| szerokość x 0,5 | | EI 45 E 60 – V – 25 – F – W 30-50 |
| 15 | | EI 60 E 240 – V – X – F – W 10-30 |
| szerokość x 0,5 | | EI 45 E 180 – V – X – F – W 30-50 |

Rys. A5. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (dwustronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A5 i Załącznika A1:

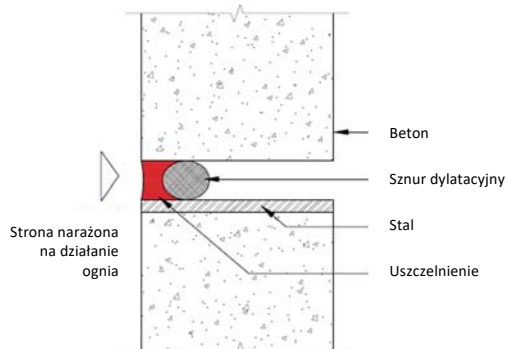
| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|------------|-----------------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - stal | EI 60 E 240 – V – X – F – W 12-30 |
| | | EI 90 E 240 – V – X – F – W 30-50 |

| | |
|--|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A3 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

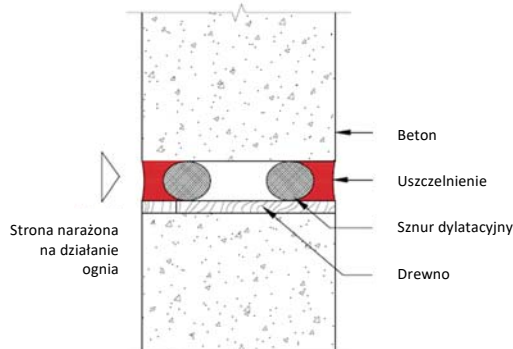
Rys. A6. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A6 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|------------|-----------------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - stal | EI 15 E 240 – V – X – F – W 12-50 |

Rys. A7. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (dwustronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w stropie sztywnym, wg rys. A7 i Załącznika A1:

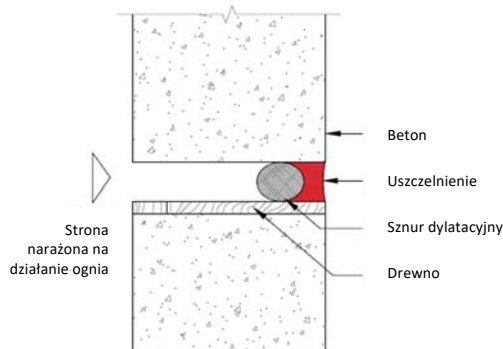
| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|----------------------|------------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - drewno iglaste | EI 120 – V – X – F – W 12-50 |

| | |
|--|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A4 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

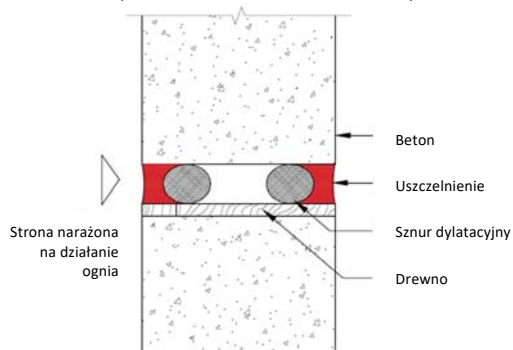
Rys. A8. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A8 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - drewno iglaste | EI 90 – V – X – F – W 12-50 |

Rys. A9. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (dwustronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A9 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - drewno liściaste | EI 180 – V – X – F – W 12-30 |
| | | EI 240 – V – X – F – W 30-50 |

Sikasil®-670 Fire

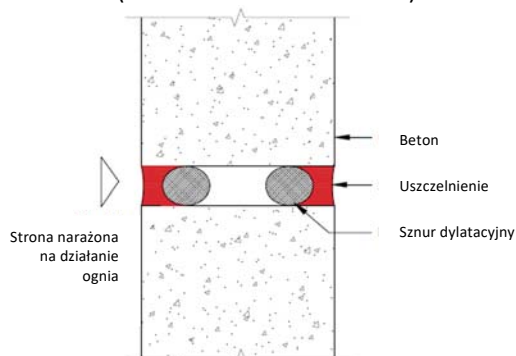
Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych

Załącznik A5
do Europejskiej
Oceny Technicznej
ETA-20/1114

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

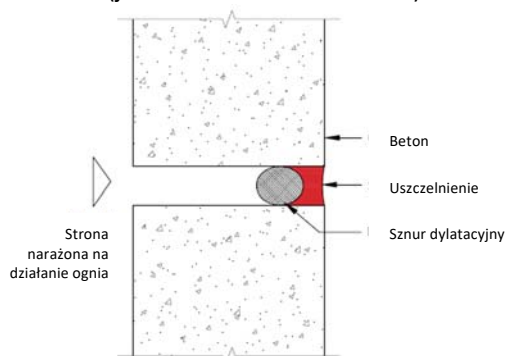
Rys. A10. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (dwustronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A10 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - AAC | EI 180 E 240 – T – 25 – F – W 12-50 |
| | | EI 240 – T – X – F – W 12-50 |

Rys. A11. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A11 i Załącznika A1:

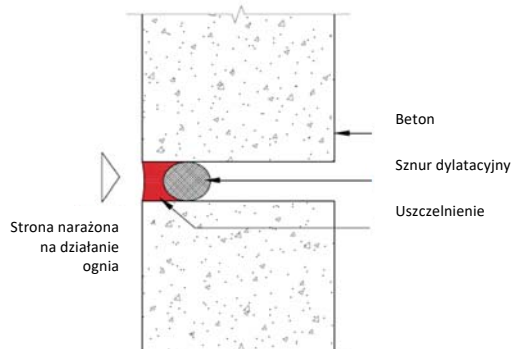
| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|------------------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - AAC | EI 60 E 120 – T – 25 – F – W 12-50 |
| | | EI 60 E 240 – T – X – F – W 12-50 |

| | |
|--|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A6 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

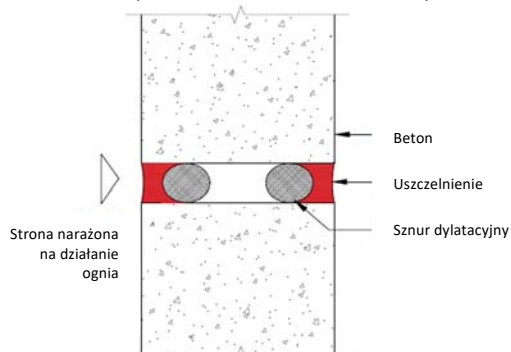
Rys. A12. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A12 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| 15 | AAC - AAC | EI 45 E 60 – T – 25 – F – W 10-30 |
| szerokość x 0,5 | | EI 45 E 60 – T – 25 – F – W 30-50 |
| 15 | | EI 60 E 180 – T – X – F – W 10-30 |
| szerokość x 0,5 | | EI 60 E 90 – T – X – F – W 30-50 |

Rys. A13. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w stropie sztywnym, o grubości ≥ 150 mm (dwustronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w stropie sztywnym, wg rys. A13 i Załącznika A1:

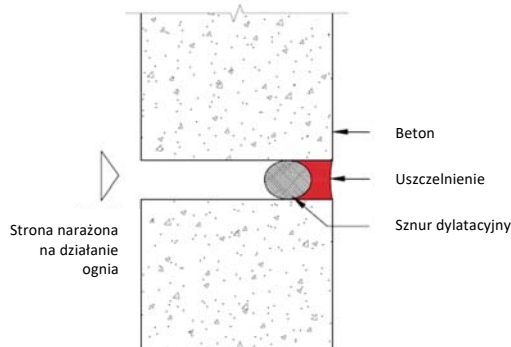
| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| szerokość x 0,8 | AAC - AAC | EI 180 E 240 – H – 25 – F – W 12-50 |
| | | EI 240 – H – X – F – W 12-50 |

| | |
|--|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A7 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

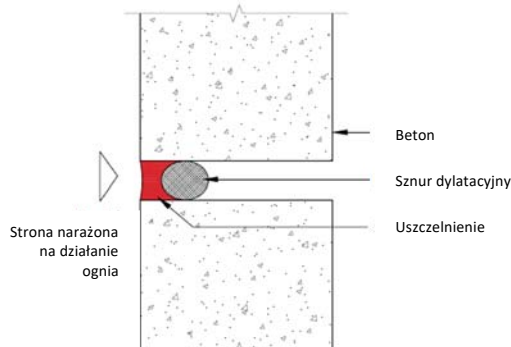
Rys. A14. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w stropie sztywnym, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w stropie sztywnym, wg rys. A14 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|------------------------------------|
| szerokość x 0,8 | AAC - AAC | EI 60 E 240 – H – 25 – F – W 12-50 |
| szerokość x 0,5 | | EI 120 E 240 – H – X – F – W 12-30 |
| | | EI 60 E 240– H – X – F – W 30-50 |

Rys. A15. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w stropie sztywnym, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w stropie sztywnym, wg rys. A15 i Załącznika A1:

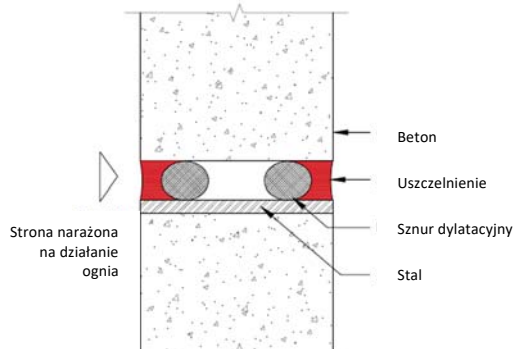
| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| szerokość x 0,8 | AAC - AAC | EI 60 E 90 – H – 25 – F – W 12-50 |
| | | EI 60 E 60 – H – X – F – W 30-50 |

| | |
|--|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A8 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

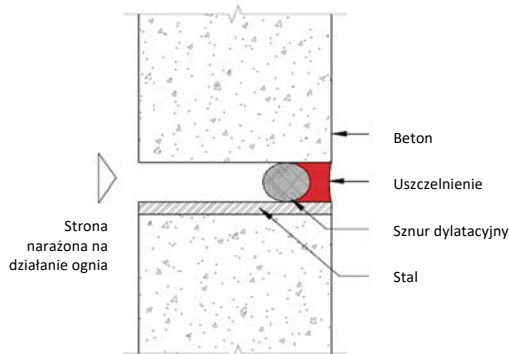
Rys. A16. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w stropie sztywnym ≥ 150 mm (dwustronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w stropie sztywnym, wg rys. A16 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|------------|--|
| szerokość x 0,8 | AAC - stal | EI 60 E 240 – H – X – F – W 12-50 |

Rys. A17. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w stropie sztywnym ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w stropie sztywnym, wg rys. A17 i Załącznika A1:

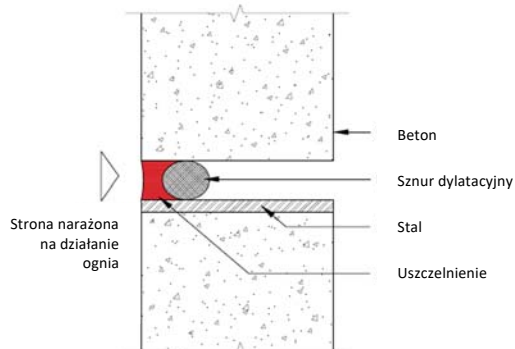
| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|------------|---|
| szerokość x 0,8 | AAC - stal | EI 60 E 90 – H – X – F – W 12-50 |

| | |
|--|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A9 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

Rys. A18. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w stropie sztywnym ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w stropie sztywnym, wg rys. A18 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|------------|----------------------------------|
| szerokość x 0,8 | AAC - stal | EI 60 E 90 – H – X – F – W 12-50 |

| | |
|--|---|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A10 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

**8 ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA
TECHNICZNA LUB SPECJALNA
DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

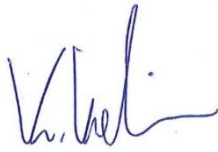
Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Nazwisko: Krzysztof Szulim
Stanowisko: Kierownik ds. Technicznych
W Warszawie dnia 2021-09-09

Nazwisko: Zoran Iljadica
Stanowisko: Prezes Zarządu
W Warszawie dnia 2021-09-09




Koniec dokumentu DWU zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu (EU) 305/2011 oraz wzorem DWU z Aneksu III Rozporządzenia (EU) 574/2014

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

PEŁNE OZNAKOWANIE CE

| |
|---|
|  14 |
| Sika Services AG, Zürich, Switzerland |
| 46913884 |
| EAD 350141-00-1106:2017 |
| 1488, 2812 |
| Wyroby do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego. Uszczelnienia złączy liniowych i szczelin |

7.1 Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|----------------------------|----------------------|
| Reakcja na ogień | Klasa E |
| Odporność na ogień | Załącznik A |

7.3 Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów (BWR 4)

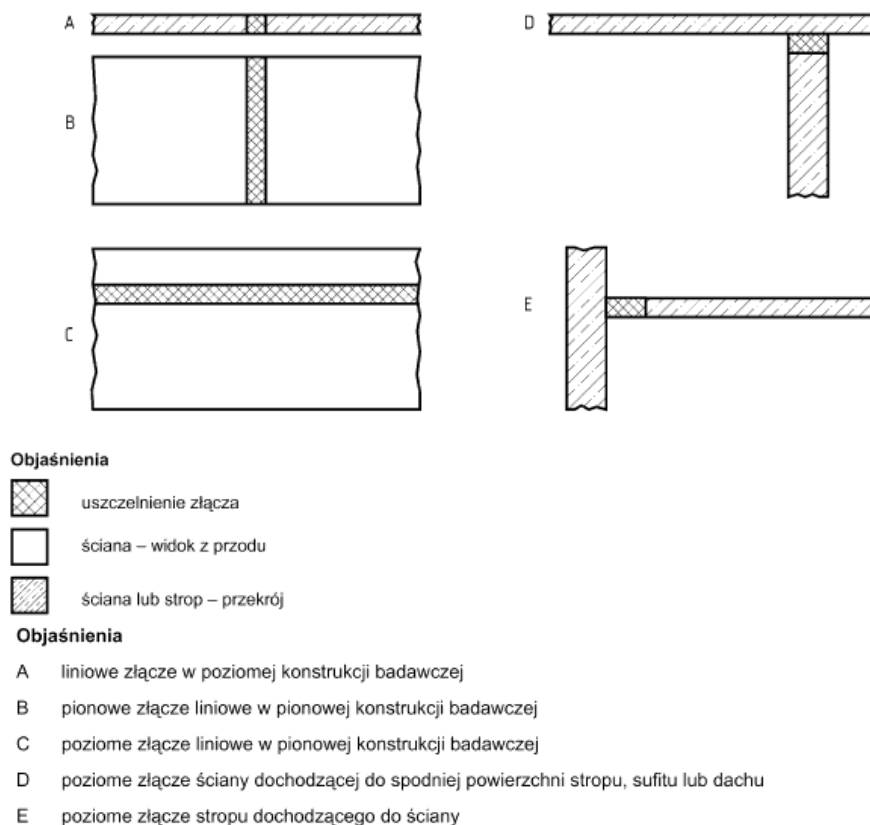
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|----------------------------|--------------------------------|
| Trwałość | Kategoria użytkowa: Typ X |
| Zdolność przemieszczania | Zdolność przemieszczenia ≤ 25% |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

Wymagania uzupełniające

- Wyrób Sikasil®-670 Fire może być stosowany tylko na powierzchni złączy liniowych lub szczelin o prostych, równoległych krawędziach.
- Dopuszczalną orientację złączy pokazano na rys. A1 i w tablicy A1.



Rys. A1. Dopuszczalna orientacja złączy liniowych

Tablica A1

| Zbadana orientacja złącza | Dopuszczalna orientacja wg rys. A1 |
|---------------------------|------------------------------------|
| A | A, D, E ^a |
| B | B |
| C | C, D ^b |

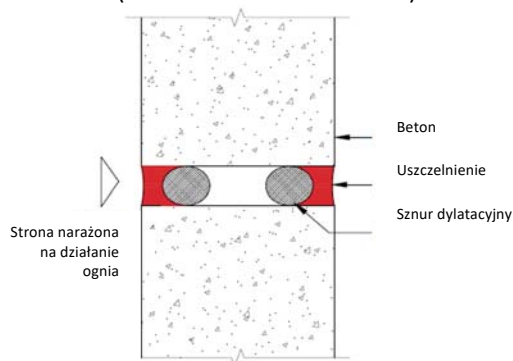
^aOrientacja E będzie objęta badaną orientacją A tylko wtedy, gdy poprzeczne przemieszczenie zostało zastosowane oraz jedna z powierzchni czołowych złącza była zamocowana a druga powierzchnia czołowa złącza była przemieszczana.
^bOrientacja D będzie objęta badaną orientacją C tylko wtedy, gdy poprzeczne przemieszczenie zostało zastosowane oraz jedna z powierzchni czołowych złącza była zamocowana a druga powierzchnia czołowa złącza była przemieszczana.

| | |
|--------------------------------|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A1 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Wymagania uzupełniające | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
 46913884
 2021.01 , ver. 01
 1213

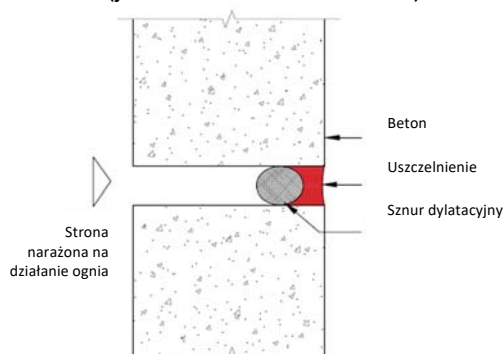
Rys. A2. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (dwustronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A2 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - AAC | EI 240 - V - 25 - F - W 12-50 |
| | | EI 240 - V - X - F - W 12-50 |

Rys. A3. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A3 i Załącznika A1:

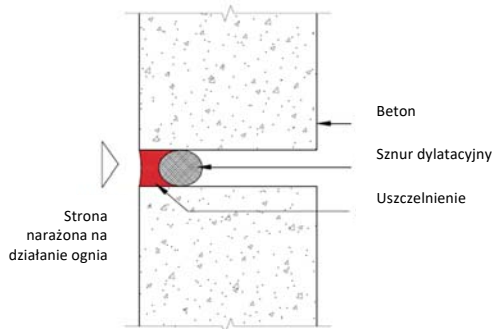
| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|------------------------------------|
| 15 | AAC - AAC | EI 45 E 180 - V - 25 - F - W 0-30 |
| szerokość x 0,5 | | EI 30 E 240 - V - 25 - F - W 12-50 |
| | | EI 60 E 240 - V - X - F - W 12-50 |

| | |
|--|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A2 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

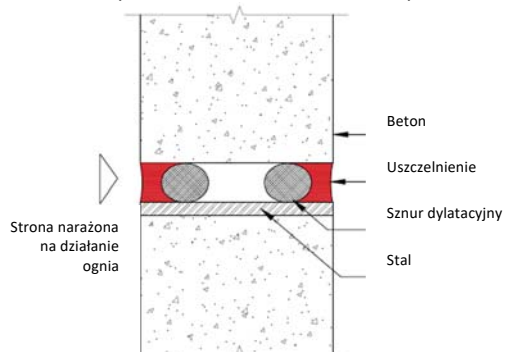
Rys. A4. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A4 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| 15 | AAC - AAC | EI 45 E 60 – V – 25 – F – W 10-30 |
| szerokość x 0,5 | | EI 45 E 60 – V – 25 – F – W 30-50 |
| 15 | | EI 60 E 240 – V – X – F – W 10-30 |
| szerokość x 0,5 | | EI 45 E 180 – V – X – F – W 30-50 |

Rys. A5. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (dwustronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A5 i Załącznika A1:

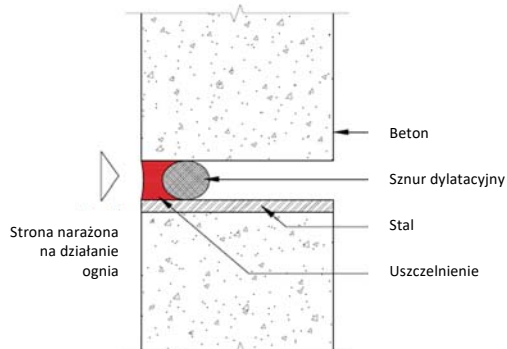
| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|------------|-----------------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - stal | EI 60 E 240 – V – X – F – W 12-30 |
| | | EI 90 E 240 – V – X – F – W 30-50 |

| | |
|--|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A3 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

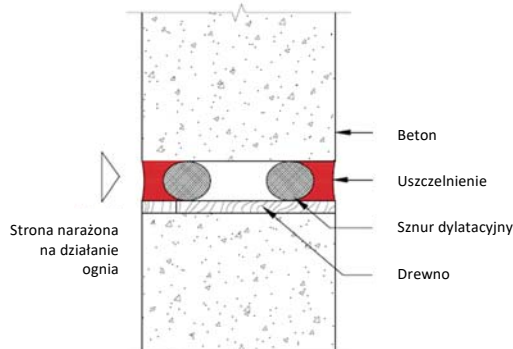
Rys. A6. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A6 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|------------|-----------------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - stal | EI 15 E 240 – V – X – F – W 12-50 |

Rys. A7. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (dwustronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w stropie sztywnym, wg rys. A7 i Załącznika A1:

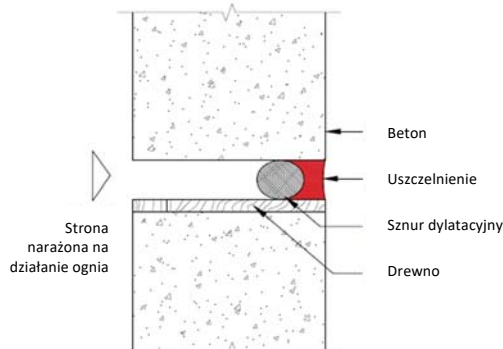
| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|----------------------|------------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - drewno iglaste | EI 120 – V – X – F – W 12-50 |

| | |
|--|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A4 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

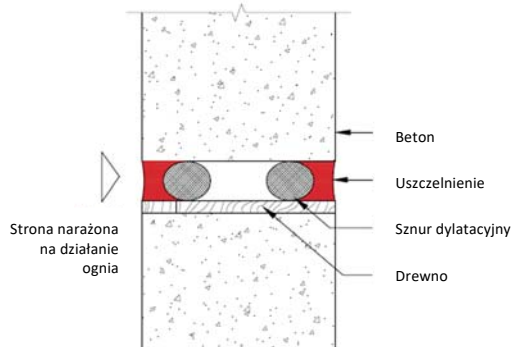
Rys. A8. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A8 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - drewno iglaste | EI 90 – V – X – F – W 12-50 |

Rys. A9. Pionowe złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (dwustronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A9 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - drewno liściaste | EI 180 – V – X – F – W 12-30 |
| | | EI 240 – V – X – F – W 30-50 |

Sikasil®-670 Fire

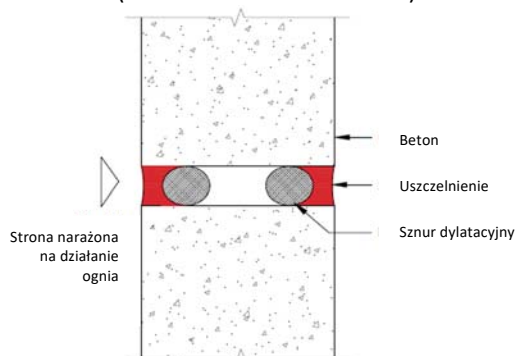
Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych

Załącznik A5
do Europejskiej
Oceny Technicznej
ETA-20/1114

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

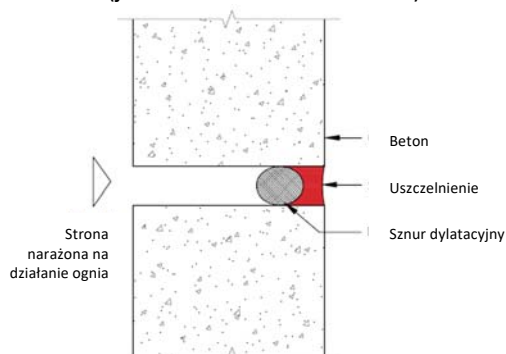
Rys. A10. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (dwustronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A10 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - AAC | EI 180 E 240 – T – 25 – F – W 12-50 |
| | | EI 240 – T – X – F – W 12-50 |

Rys. A11. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A11 i Załącznika A1:

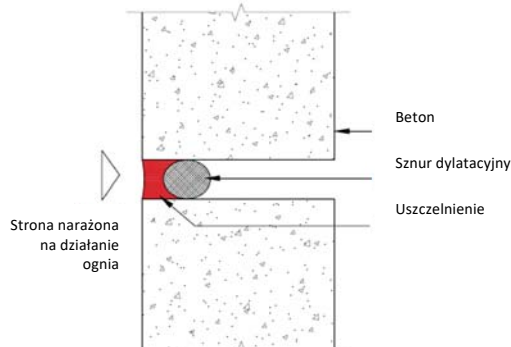
| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|------------------------------------|
| szerokość x 0,5 | AAC - AAC | EI 60 E 120 – T – 25 – F – W 12-50 |
| | | EI 60 E 240 – T – X – F – W 12-50 |

| | |
|--|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A6 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

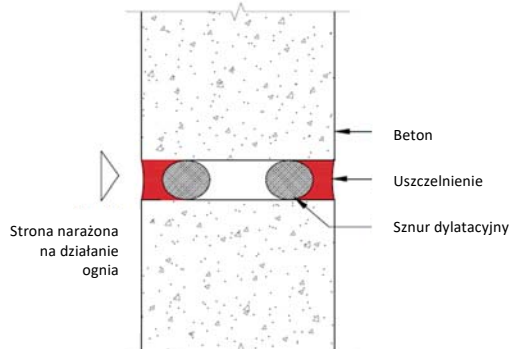
Rys. A12. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w ścianie sztywnej, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w ścianie sztywnej, wg rys. A12 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| 15 | AAC - AAC | EI 45 E 60 – T – 25 – F – W 10-30 |
| szerokość x 0,5 | | EI 45 E 60 – T – 25 – F – W 30-50 |
| 15 | | EI 60 E 180 – T – X – F – W 10-30 |
| szerokość x 0,5 | | EI 60 E 90 – T – X – F – W 30-50 |

Rys. A13. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w stropie sztywnym, o grubości ≥ 150 mm (dwustronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w stropie sztywnym, wg rys. A13 i Załącznika A1:

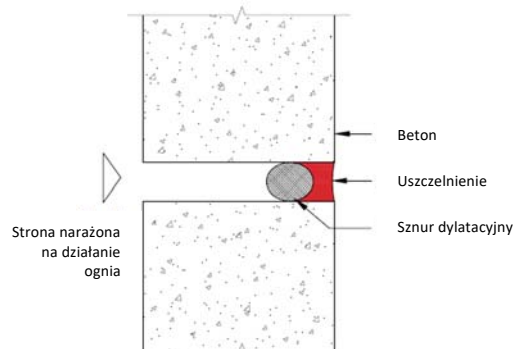
| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| szerokość x 0,8 | AAC - AAC | EI 180 E 240 – H – 25 – F – W 12-50 |
| | | EI 240 – H – X – F – W 12-50 |

| | |
|--|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A7 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

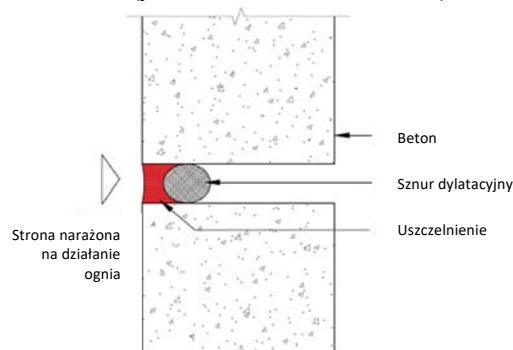
Rys. A14. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w stropie sztywnym, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w stropie sztywnym, wg rys. A14 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|------------------------------------|
| szerokość x 0,8 | AAC - AAC | EI 60 E 240 – H – 25 – F – W 12-50 |
| szerokość x 0,5 | | EI 120 E 240 – H – X – F – W 12-30 |
| | | EI 60 E 240– H – X – F – W 30-50 |

Rys. A15. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w stropie sztywnym, o grubości ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w stropie sztywnym, wg rys. A15 i Załącznika A1:

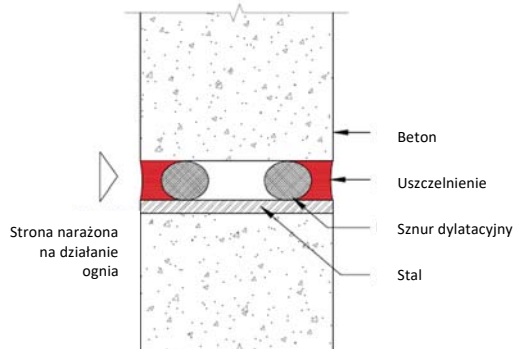
| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| szerokość x 0,8 | AAC - AAC | EI 60 E 90 – H – 25 – F – W 12-50 |
| | | EI 60 E 60 – H – X – F – W 30-50 |

| | |
|--|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A8 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

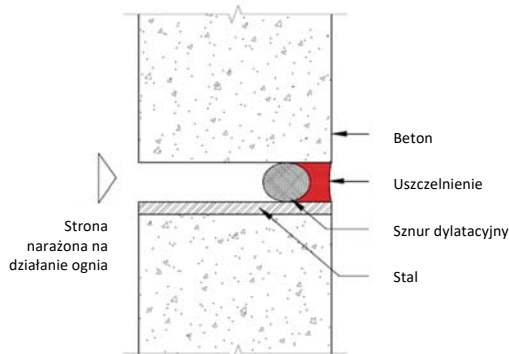
Rys. A16. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w stropie sztywnym ≥ 150 mm (dwustronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w stropie sztywnym, wg rys. A16 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|------------|--|
| szerokość x 0,8 | AAC - stal | EI 60 E 240 – H – X – F – W 12-50 |

Rys. A17. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w stropie sztywnym ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w stropie sztywnym, wg rys. A17 i Załącznika A1:

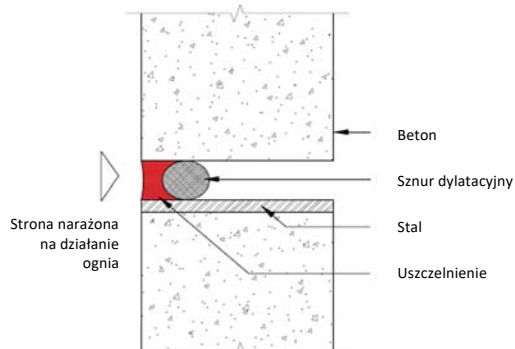
| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|------------|---|
| szerokość x 0,8 | AAC - stal | EI 60 E 90 – H – X – F – W 12-50 |

| | |
|--|--|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A9 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

Rys. A18. Poziome złącze liniowe, uszczelnione przy pomocy Sikasil®-670 Fire, ze sznurem dylatacyjnym z PE, w stropie sztywnym ≥ 150 mm (jednostronne uszczelnienie).



Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych w stropie sztywnym, wg rys. A18 i Załącznika A1:

| Głębokość Sikasil®-670 Fire, mm | Podłoża | Klasa odporności ogniowej |
|---------------------------------|------------|----------------------------------|
| szerokość x 0,8 | AAC - stal | EI 60 E 90 – H – X – F – W 12-50 |


| | |
|--|---|
| Sikasil®-670 Fire | Załącznik A10 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-20/1114 |
| Szczegóły wykonania oraz klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych | |

<http://dop.sika.com>

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

OZNAKOWANIE CE WIDOCZNE NA ETYKIECIE

| |
|---|
|  14 |
| Sika Services AG, Zürich, Switzerland |
| 46913884 |
| EAD 350141-00-1106:2017 |
| 1488, 2812 |
| Wyroby do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego. Uszczelnienia złączy liniowych i szczelin |
| Szczegółowe informacje na temat deklarowanych właściwości znajdują się w dokumentacji towarzyszącej |

<http://dop.sika.com>

BHP, OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA (REACH)

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

UWAGI PRAWNE

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów skladowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”), jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 01
1213