

Sikacryl®-624 Fire

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 76467705

1	NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:	76467705
2	ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:	ETA 18/1050 / EAD 350141-00-1106:2017 Wyrób do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego, uszczelnianie złączy linowych i szczelin
3	PRODUCENT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:	
5	SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:	System 1
6b	EUROPEJSKI DOKUMENT OCENY:	EAD 350141-00-1106:2017
	Europejska ocena techniczna:	ETA 18/1050
	Jednostka ds. oceny technicznej:	Warrington Fire Testing and Certification Limited
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	1121

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-624 Fire
76467705
2019.08 , ver. 01
1545

7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Oceny przydatności do użycia dokonano zgodnie z EAD 350141-00-1106

Typ produktu: materiał uszczelniający		Zamierzone zastosowanie: Uszczelnienia złączy liniowych
Podstawowe wymagania dla prac budowlanych	Wymagania podstawowe	Właściwości
BWR 1 Odporność mechaniczna i stateczność		
	Brak	Nie dotyczy
BWR 2 Bezpieczeństwo na wypadek pożaru		
EN 13501-1	Reakcja na ogień	B-s1,d0
EN 13501-2	Odporność ogniowa	Załącznik A
BWR 3 Higiena, zdrowie i środowisko		
EN 1026:2000	Przepuszczalność powietrza	Patrz punkt 3.3
EAD 350141-00-1106	Przepuszczalność wody	Patrz punkt 3.4
Deklaracja producenta	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Stosować kategorię IA3, S/W3 Deklaracja producenta
BWR 4 Bezpieczeństwo użytkowania		
EOTA TR 001:2003	Odporność mechaniczna i stabilność	NPD
EOTA TR 001:2003	Odporność na uderzenia / przemieszczenie	NPD
EOTA TR 001:2003	Przyczepność	NPD
BWR 5 Ochrona przed hałasem		
EN 10140-2/ EN ISO 717-1	Izolacja akustyczna	Rw (C;Ctr)= 30(-2;-9)
BWR 6 Efektywność energetyczna i zatrzymywanie ciepła		
EN 126 64, EN 12667 lub EN 12939	Właściwości termiczne	NPD
EN I SO 12572 EN12086	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Ogólne zagadnienia dotyczące przydatności do użytku		
EOTA TR 024:2009	Trwałość i użyteczność	Z1
BWR 7 Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych		
		NPD

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-624 Fire
76467705
2019.08 , ver. 01
1545

3.3 Przepuszczalność powietrza

System Sikacryl®-624 Fire został przebadany zgodnie z BS EN 1314-1 i uzyskał następujące wyniki:

Badany wyrób			Sikacryl®-624 Fire	
	Wyniki przy nadciśnieniu w komorze		Wyniki przy podciśnieniu w komorze	
Ciśnienie (Pa)	Wyciek (m ³ /h)	Wyciek (m ³ /m ² /h)	Wyciek (m ³ /h)	Wyciek (m ³ /m ² /h)
50	0,1	0,1	1,0	1,4
100	0,3	0,4	1,1	1,5
150	0,6	0,8	1,5	2,1
200	0,8	1,1	0,9	1,3
250	1,1	1,5	1,3	1,8
300	1,2	1,7	1,7	2,4
450	2,4	3,3	3,5	4,9
600	4,5	6,3	5,3	7,4

3.3 Przepuszczalność wody

Badany wyrób		Sikacryl®-624 Fire
Ciśnienie	Czas trwania	Obserwacja
(Pa)	(Minuty)	
50	15	Nie zaobserwowano wycieku
100	5	
150	5	
200	5	
250	5	
300	5	
450	3:50	Po całkowitym czasie wynoszącym 48 minut i 50 sekund prawa krawędź próbki połączona z podłożem oddzieliła się i zaczęła przepuszczać wodę.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-624 Fire
76467705
2019.08 , ver. 01
1545

Załącznik A

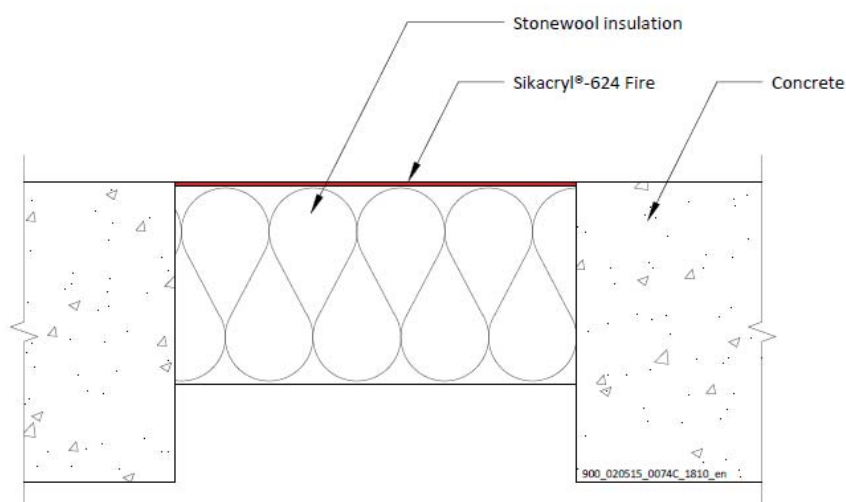
Klasyfikacja odporności ogniowej Sikacryl®-624 Fire

A.1 Sztywne konstrukcje stropów zgodnie z pkt. 2.1 o grubości co najmniej 150 mm

A.1.1 Uszczelnienie złączy liniowych lub szczelin, orientacja pozioma, uszczelniacz od strony nienarażonej

Detale konstrukcji:

- Sikacryl® - 624 Fire układany w warstwie o gr. 1 mm na nienarażonej powierzchni
- Wełna mineralna zgodna z EN13162:2010 lub EN 14303:2010 o gęstości 80 kg/m³



Stonewool insulation – izolacja z wełny mineralnej

Concrete - beton

C.1.1.1

Sikacryl® - 624 Fire - Uszczelnienie złączy liniowych w sztywnych stropach o grubości co najmniej 150 mm				
Głębokość uszczelnienia	Podparcie wypełnienia	Podłoże	Orientacja uszczelnienia	Klasyfikacja
Grubość suchej warstwy 1 mm	Wełna mineralna (Flexi Batt P100) o grubości 100 mm (80 kg/m ³) skompresowanie 20%	AAC-AAC	Powierzchnia nienarażona	E 240 EI 180– H – M25 – F – W 00-200

AAC – beton komórkowy

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-624 Fire

76467705

2019.08 , ver. 01

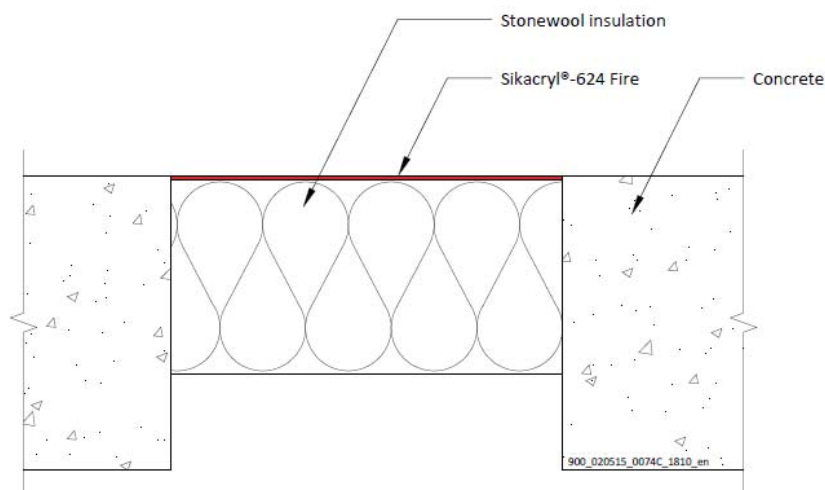
1545

A.2 Sztynne konstrukcje ścian zgodnie z pkt. 2.1 o grubości ściany minimum 150 mm

A.2.1 Uszczelnienie złączy liniowych lub szczelin orientacja pozioma, uszczelniacz od strony nienarażonej

Detale konstrukcji:

- Sikacryl® - 624 Fire układany w warstwie o gr. 1 mm na nienarażonej powierzchni
- Wełna mineralna zgodna z EN13162:2010 lub EN 14303:2010 o gęstości 80 kg/m³



Stonewool insulation – izolacja z wełny mineralnej

Concrete - beton

C.2.1.1

Sikacryl® - 624 Fire - Uszczelnienie złączy liniowych w sztywnych ścianach o grubości co najmniej 150 mm				
Głębokość uszczelnienia	Podparcie wypełnienia	Podłoże	Orientacja uszczelnienia	Klasyfikacja
Grubość suchej warstwy 1 mm	Wełna mineralna (Flexi Batt P100) o grubości 100 mm (80 kg/m ³) skompresowanie 20%	AAC-AAC	Powierzchnia nienarażona	E 240 EI 180– V – M25 – F – W 00-150

AAC – beton komórkowy

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-624 Fire

76467705

2019.08 , ver. 01

1545

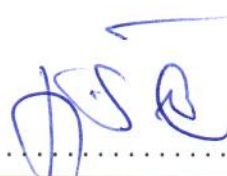
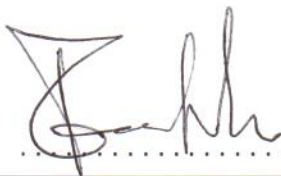
8 ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA TECHNICZNA LUB SPECJALNA DOKUMENTACJA TECHNICZNA

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 : Tomasz Gutowski
Stanowisko: Dyrektor ds. Techniczno-
Marketingowych
W Warszawie dnia 2019-08-09

Nazwisko : Juraj Šmátrala
Stanowisko: Prezes Zarządu
W Warszawie dnia 2019-08-09




Koniec informacji wymaganych przez rozporządzenie (EU) No 305/2011

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-624 Fire
76467705
2019.08 , ver. 01
1545



PEŁNE OZNAKOWANIE CE

 19
Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, Switzerland
76467705
EAD 350141-00-1106:2017
1121
Wyrób do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego, uszczelnianie złączy linowych i szczelin

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-624 Fire
76467705
2019.08 , ver. 01
1545

7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Oceny przydatności do użycia dokonano zgodnie z EAD 350141-00-1106

Typ produktu: materiał uszczelniający		Zamierzone zastosowanie: Uszczelnienia złączy liniowych
Podstawowe wymagania dla prac budowlanych	Wymagania podstawowe	Właściwości
BWR 1 Odporność mechaniczna i stateczność		
	Brak	Nie dotyczy
BWR 2 Bezpieczeństwo na wypadek pożaru		
EN 13501-1	Reakcja na ogień	B-s1,d0
EN 13501-2	Odporność ogniowa	Załącznik A
BWR 3 Higiena, zdrowie i środowisko		
EN 1026:2000	Przepuszczalność powietrza	Patrz punkt 3.3
EAD 350141-00-1106	Przepuszczalność wody	Patrz punkt 3.4
Deklaracja producenta	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Stosować kategorię IA3, S/W3 Deklaracja producenta
BWR 4 Bezpieczeństwo użytkowania		
EOTA TR 001:2003	Odporność mechaniczna i stabilność	NPD
EOTA TR 001:2003	Odporność na uderzenia / przemieszczenie	NPD
EOTA TR 001:2003	Przyczepność	NPD
BWR 5 Ochrona przed hałasem		
EN 10140-2/ EN ISO 717-1	Izolacja akustyczna	Rw (C;Ctr)= 30(-2;-9)
BWR 6 Efektywność energetyczna i zatrzymywanie ciepła		
EN 126 64, EN 12667 lub EN 12939	Właściwości termiczne	NPD
EN I SO 12572 EN12086	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Ogólne zagadnienia dotyczące przydatności do użytku		
EOTA TR 024:2009	Trwałość i użyteczność	Z ₁
BWR 7 Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych		
		NPD

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-624 Fire
76467705
2019.08 , ver. 01
1545

3.3 Przepuszczalność powietrza

System Sikacryl®-624 Fire został przebadany zgodnie z BS EN 1314-1 i uzyskał następujące wyniki:

Badany wyrób			Sikacryl®-624 Fire	
Wyniki przy nadciśnieniu w komorze			Wyniki przy podciśnieniu w komorze	
Ciśnienie (Pa)	Wyciek (m ³ /h)	Wyciek (m ³ /m ² /h)	Wyciek (m ³ /h)	Wyciek (m ³ /m ² /h)
50	0,1	0,1	1,0	1,4
100	0,3	0,4	1,1	1,5
150	0,6	0,8	1,5	2,1
200	0,8	1,1	0,9	1,3
250	1,1	1,5	1,3	1,8
300	1,2	1,7	1,7	2,4
450	2,4	3,3	3,5	4,9
600	4,5	6,3	5,3	7,4

3.3 Przepuszczalność wody

Badany wyrób		Sikacryl®-624 Fire
Ciśnienie	Czas trwania	Obserwacja
(Pa)	(Minuty)	
50	15	Nie zaobserwowano wycieku
100	5	
150	5	
200	5	
250	5	
300	5	
450	3:50	Po całkowitym czasie wynoszącym 48 minut i 50 sekund prawa krawędź próbki połączona z podłożem oddzieliła się i zaczęła przepuszczać wodę.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-624 Fire
76467705
2019.08 , ver. 01
1545

Załącznik A

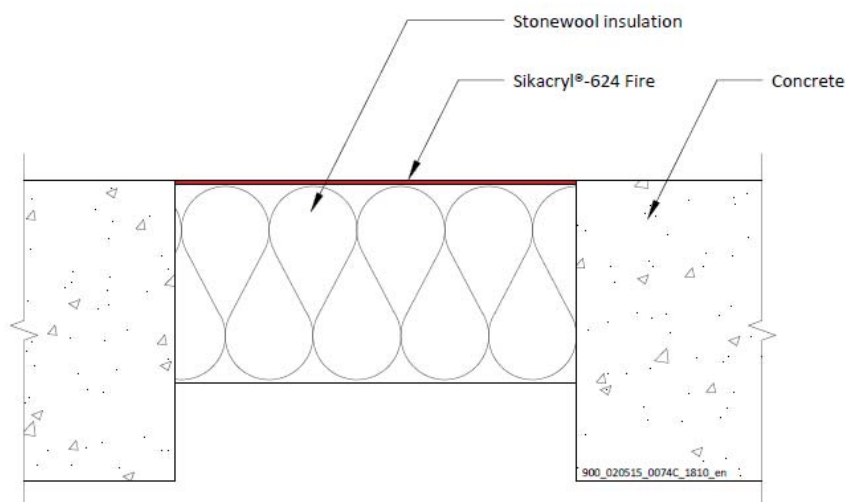
Klasyfikacja odporności ogniowej Sikacryl®-624 Fire

A.1 Szttywne konstrukcje stropów zgodnie z pkt. 2.1 o grubości co najmniej 150 mm

A.1.1 Uszczelnienie złączy liniowych lub szczelin, orientacja pozioma, uszczelniacz od strony nienarażonej

Detale konstrukcji:

- Sikacryl® - 624 Fire układany w warstwie o gr. 1 mm na nienarażonej powierzchni
- Wełna mineralna zgodna z EN13162:2010 lub EN 14303:2010 o gęstości 80 kg/m³



Stonewool insulation – izolacja z wełny mineralnej

Concrete - beton

C.1.1.1

Sikacryl® - 624 Fire - Uszczelnienie złączy liniowych w sztywnych stropach o grubości co najmniej 150 mm				
Głębokość uszczelnienia	Podparcie wypełnienia	Podłoże	Orientacja uszczelnienia	Klasyfikacja
Grubość suchej warstwy 1 mm	Wełna mineralna (Flexi Batt P100) o grubości 100 mm (80 kg/m ³) skompresowanie 20%	AAC-AAC	Powierzchnia nienarażona	E 240 EI 180– H – M25 – F – W 00-200

AAC – beton komórkowy

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-624 Fire

76467705

2019.08 , ver. 01

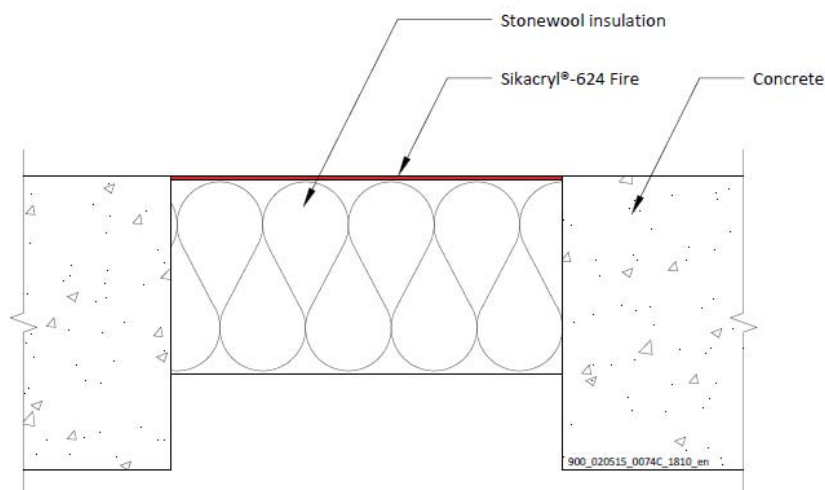
1545

A.2 Sztynne konstrukcje ścian zgodnie z pkt. 2.1 o grubości ściany minimum 150 mm

A.2.1 Uszczelnienie złączy liniowych lub szczelin orientacja pozioma, uszczelniacz od strony nienarażonej

Detale konstrukcji:

- Sikacryl® - 624 Fire układany w warstwie o gr. 1 mm na nienarażonej powierzchni
- Wełna mineralna zgodna z EN13162:2010 lub EN 14303:2010 o gęstości 80 kg/m³



Stonewool insulation – izolacja z wełny mineralnej

Concrete - beton

C.2.1.1

Sikacryl® - 624 Fire - Uszczelnienie złączy liniowych w sztywnych ścianach o grubości co najmniej 150 mm				
Głębokość uszczelnienia	Podparcie wypełnienia	Podłoże	Orientacja uszczelnienia	Klasyfikacja
Grubość suchej warstwy 1 mm	Wełna mineralna (Flexi Batt P100) o grubości 100 mm (80 kg/m ³) skompresowanie 20%	AAC-AAC	Powierzchnia nienarażona	E 240 EI 180– V – M25 – F – W 00-150

AAC – beton komórkowy

dop.sika.com

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-624 Fire

76467705

2019.08 , ver. 01

1545

OZNAKOWANIE CE WIDOCZNE NA ETYKIECIE

 19
Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, Switzerland
76467705
EAD 350141-00-1106:2017
1121
Wyrób do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego, uszczelnianie złączy linowych i szczelin
Szczegółowe informacje na temat deklarowanych właściwości znajdują się w dokumentach towarzyszących
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 składowanych, 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

Sikacryl®-624 Fire
76467705
2019.08 , ver. 01
1545

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

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-624 Fire
76467705
2019.08 , ver. 01
1545

