

# Sikacryl®-621 Fire

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 39166102

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	39166102
2	<b>ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:</b>	ETA 18/1052 / EAD 350454-00-1104:2017 Wyrób do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego, uszczelnienia przejść
3	<b>PRODUCENT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:</b>	
5	<b>SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:</b>	System 1
6b	<b>EUROPEJSKI DOKUMENT OCENY:</b>	EAD 350454-00-1104:2017
	Europejska ocena techniczna:	ETA 18/1052
	Jednostka ds. oceny technicznej:	Warrington Fire Testing and Certification Limited
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	1121

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

## 7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Oceny przydatności do użycia dokonano zgodnie z EAD 350454-00-1104

Typ produktu: Materiał uszczelniający		Zamierzone zastosowanie: Uszczelnienia złączy liniowych
Podstawowe wymagania dla prac budowlanych	Wymagania podstawowe	Właściwości
<b>BWR 1 Odporność mechaniczna i stateczność</b>		
	Brak	Nie dotyczy
<b>BWR 2 Bezpieczeństwo na wypadek pożaru</b>		
EN 13501-1	Reakcja na ogień	NPD
EN 13501-2	Odporność ogniowa	Załącznik A
<b>BWR 3 Higiena, zdrowie i środowisko</b>		
EN 1026:2000	Przepuszczalność powietrza	Patrz sekcja 3.3
EAD 350454-00-1104	Przepuszczalność wody	NPD
Deklaracja producenta	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Stosować kategorię IA3, S/W3 Deklaracja producenta
<b>BWR 4 Bezpieczeństwo użytkowania</b>		
EOTA TR 001:2003	Odporność mechaniczna i stabilność	NPD
EOTA TR 001:2003	Odporność na uderzenia / przemieszczenie	NPD
EOTA TR 001:2003	Przyczepność	NPD
<b>BWR 5 Ochrona przed hałasem</b>		
EN 10140-2/ EN ISO 717-1	Izolacja akustyczna	BS EN 10142-2: Rw (C;Ctr)= 38(-2;-7)
<b>BWR 6 Efektywność energetyczna i zatrzymywanie ciepła</b>		
EN 126 64, EN 12667 lub EN 12939	Właściwości termiczne	NPD
EN ISO 12572 EN 12086	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
<b>Ogólne zagadnienia dotyczące przydatności do użytku</b>		
EOTA TR 024:2009	Trwałość i użyteczność	Z <sub>1</sub>
<b>BWR 7 Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</b>		
		NPD

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

### 3.3 Przepuszczalność powietrza

System Sikacryl®-621 Fire został przebadany zgodnie z BS EN 1314-1 i uzyskał następujące wyniki:

Bdany wyrób			Sikacryl®-621 Fire	
	Wyniki przy nadciśnieniu w komorze		Wyniki przy podciśnieniu w komorze	
Ciśnienie (Pa)	Wyciek (m <sup>3</sup> /h)	Wyciek (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h)	Wyciek (m <sup>3</sup> /h)	Wyciek (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h)
50	0,0	0,0	0,0	0,0
100	0,0	0,0	0,0	0,0
150	0,0	0,0	0,1	2,8
200	0,0	0,0	0,1	2,8
250	0,0	0,0	0,1	2,8
300	0,0	0,0	0,0	0,0
450	0,1	2,8	0,1	2,8
600	0,1	2,8	0,1	2,8

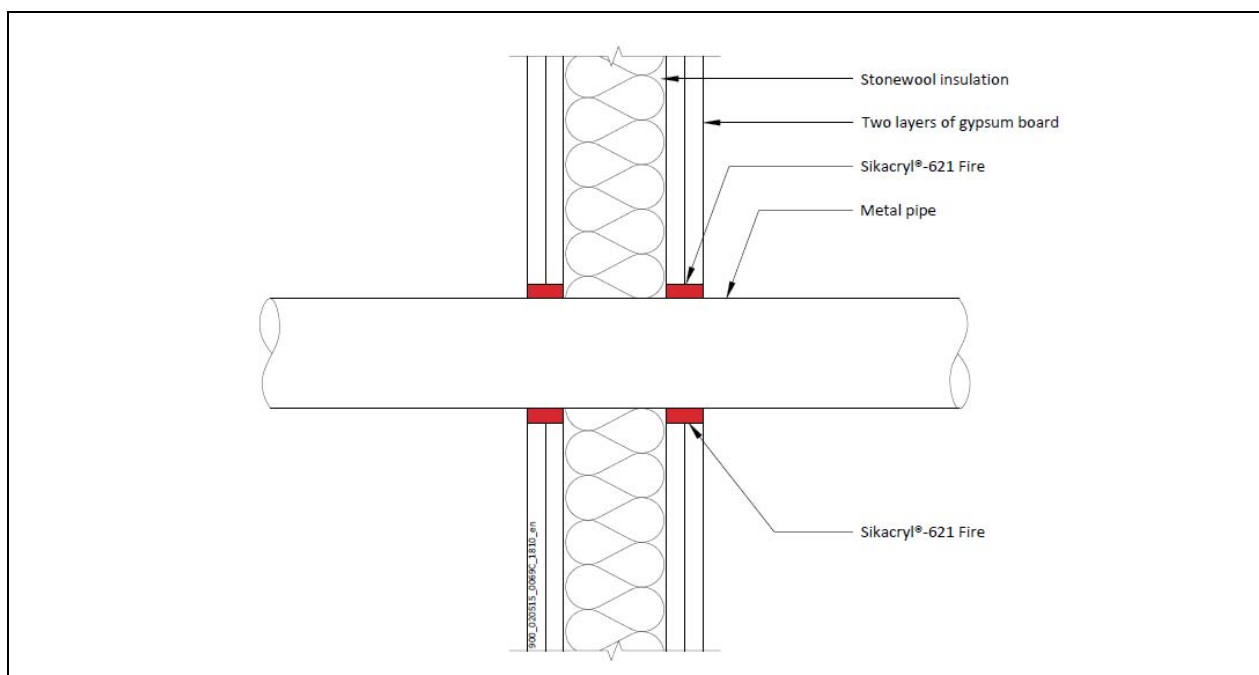
#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

## Załącznik A

### Klasyfikacja odporności ogniowej Sikacryl®-621 Fire

#### A1.1 Sikacryl®-621 Fire. Podatna lub sztywna ściana o grubości min. 120 mm - Rury



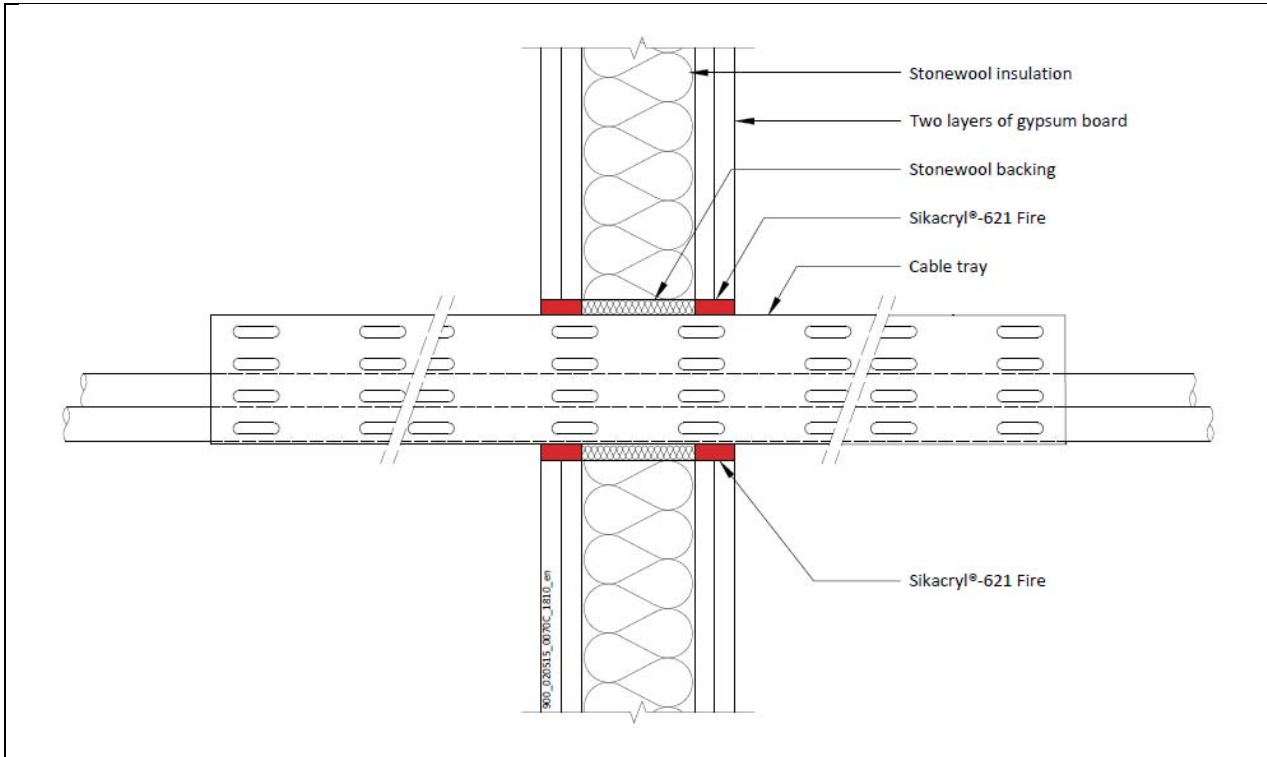
Specyfikacja przejścia	Sikacryl® -621 Fire (uszczelnienie z obu stron)	Podparcie wypełnienia	Klasyfikacja
Rura miedziana/stalowa $\varnothing$ 15 mm, grubość ścianki 0.8 mm – 7.4 mm	10 mm pierścień x 25 mm głębokość	N/A	E120 C/U E120 C/U
Rura miedziana/stalowa $\varnothing$ 40 mm, grubość ścianki 0.8 mm – 14.2 mm			E120 C/U EI15 C/U
Rura miedziana/stalowa $\varnothing$ 40-159 mm, grubość ścianki 1.8 mm – 14.2 mm			E120 C/U
Rura miedziana/stalowa $\varnothing$ 40mm, grubość ścianki 0.8 mm – 14.2 mm*			E120 C/U EI90 C/U
Rura miedziana/stalowa $\varnothing$ 40-159 mm, grubość ścianki 1.8 mm – 14.2 mm*			E120 C/U EI20 C/U

\* Ochrona termiczna nienarażonej strony o długości 300 mm

#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

**A1.2 Sikacryl®-621 Fire. Podatna lub sztywna ściana o grubości min. 120 mm - Kable**

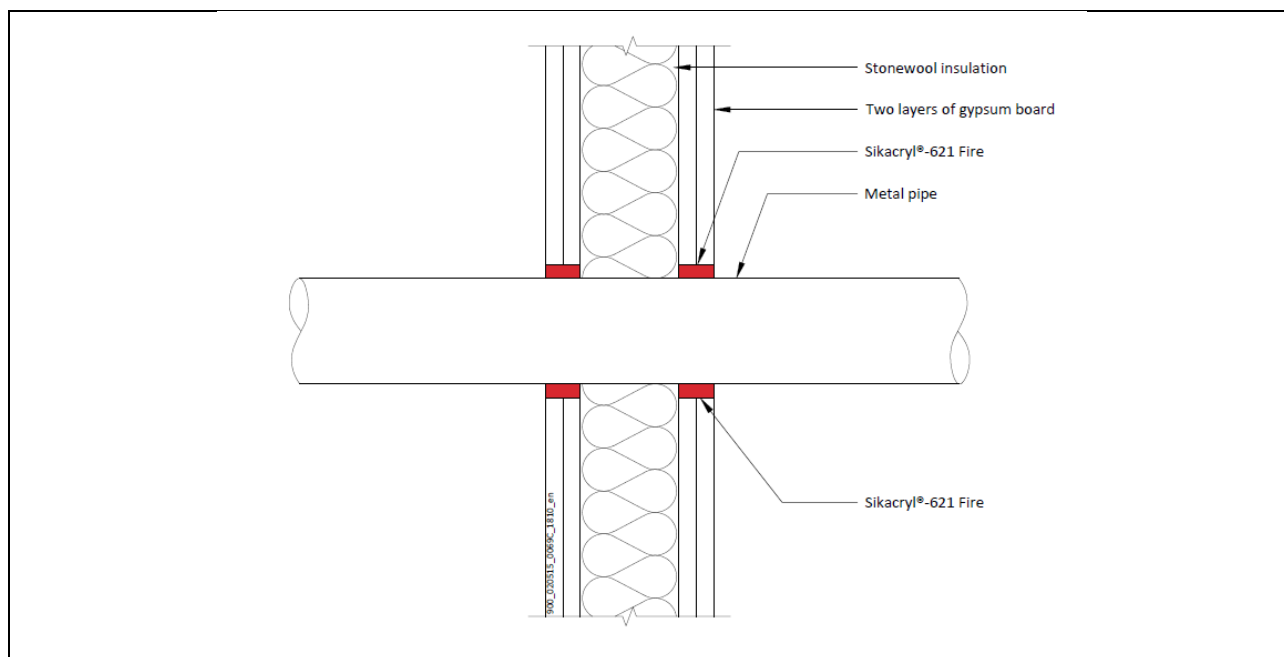


Specyfikacja przejścia	Sikacryl®-621 Fire (uszczelnienie z obu stron)	Podparcie wypełnienia	Klasyfikacja
Kable o $\varnothing$ do 21 mm	490 mm długość x 100 mm wysokość x 25 mm głębokość	70 mm grubość, 80 kg/m <sup>3</sup>	<b>E120</b> <b>EI90</b>
Perforowane korytka kablowe 450 mm x 50 mm			
Kable o $\varnothing$ od 21 do 50 mm	200 mm długość x 100 mm wysokość x 25 mm głębokość	N/A	<b>E90</b> <b>EI60</b>

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

**A1.3 Sikacryl®-621 Fire. Podatna lub sztywna ściana o grubości min. 100 mm – Rury**

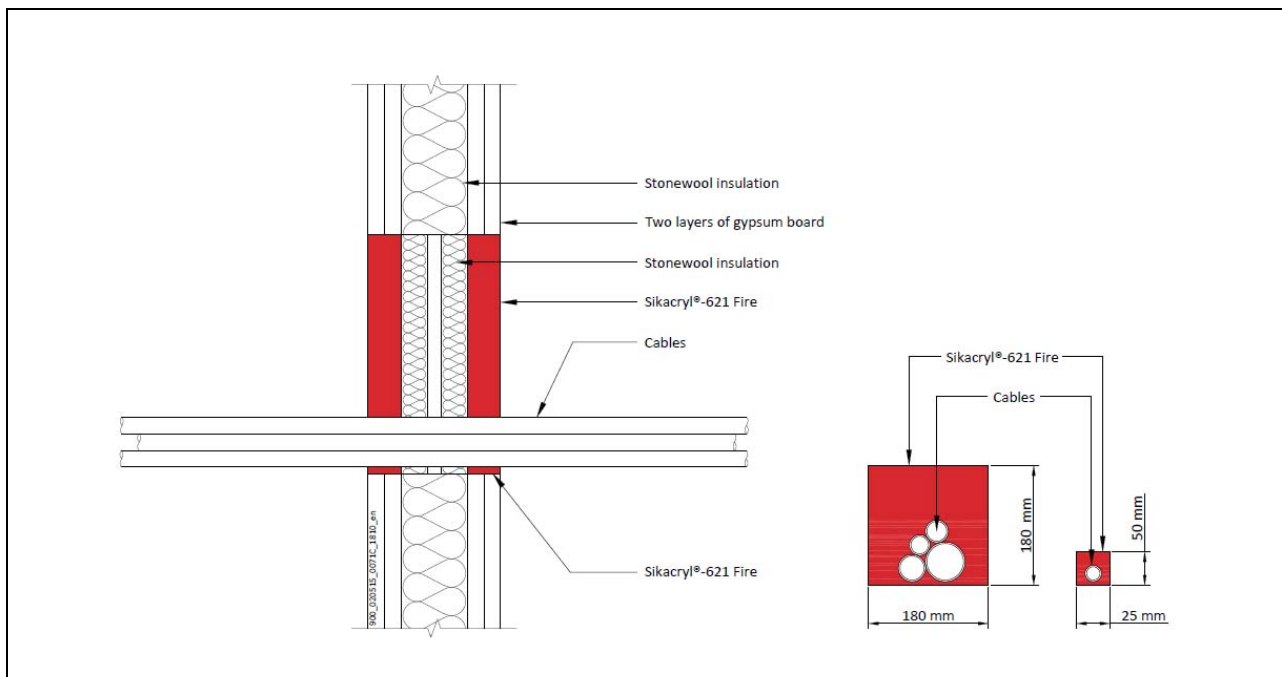


Specyfikacja przejścia	Sikacryl®-621 Fire (uszczelnienie z obu stron)	Podparcie wypełnienia	Klasyfikacja
Rura stalowa $\varnothing$ 42 mm, grubość ścianki 2.8 mm – 14.2 mm	10 mm pierścień x 25 mm głębokość	N/A	E120 C/U EI45 C/U
Rura stalowa $\varnothing$ 114 mm, grubość ścianki 3.0 mm – 14.2 mm			E120 C/U EI20 C/U
Rura stalowa $\varnothing$ 42 – 115 mm, grubość ścianki 3.0 mm – 14.2 mm			E120 C/U EI20 C/U
Rura PVC $\varnothing$ 40 mm, grubość ścianki 3.0 mm*			EI120 C/U

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

**A1.4 Sikacryl®-621 Fire. Podatna lub sztywna ściana o grubości min. 100 mm - Kable**

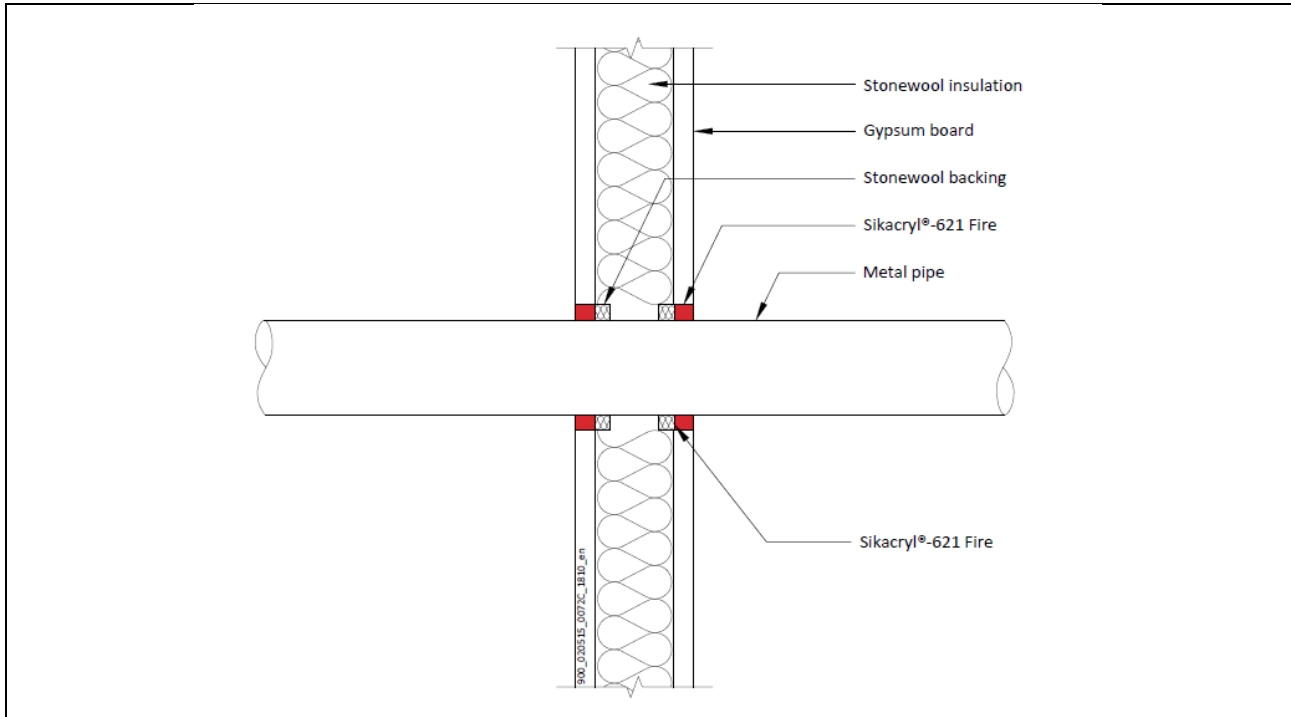


Specyfikacja przejścia	Sikacryl®-621 Fire (uszczelnienie z obu stron)	Podparcie wypełnienia	Klasyfikacja
Kable elektryczne o $\varnothing$ do 80 mm	180 mm x 180 mm Max 50 mm x 50 mm Min  50 mm głębokość	Wełna mineralna o grubości 20 mm, 45 kg/m <sup>3</sup>	<b>E90</b> <b>EI60</b>

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

**A1.5 Sikacryl®-621 Fire.** Podatna lub sztywna ściana o grubości min. 75 mm - Rury



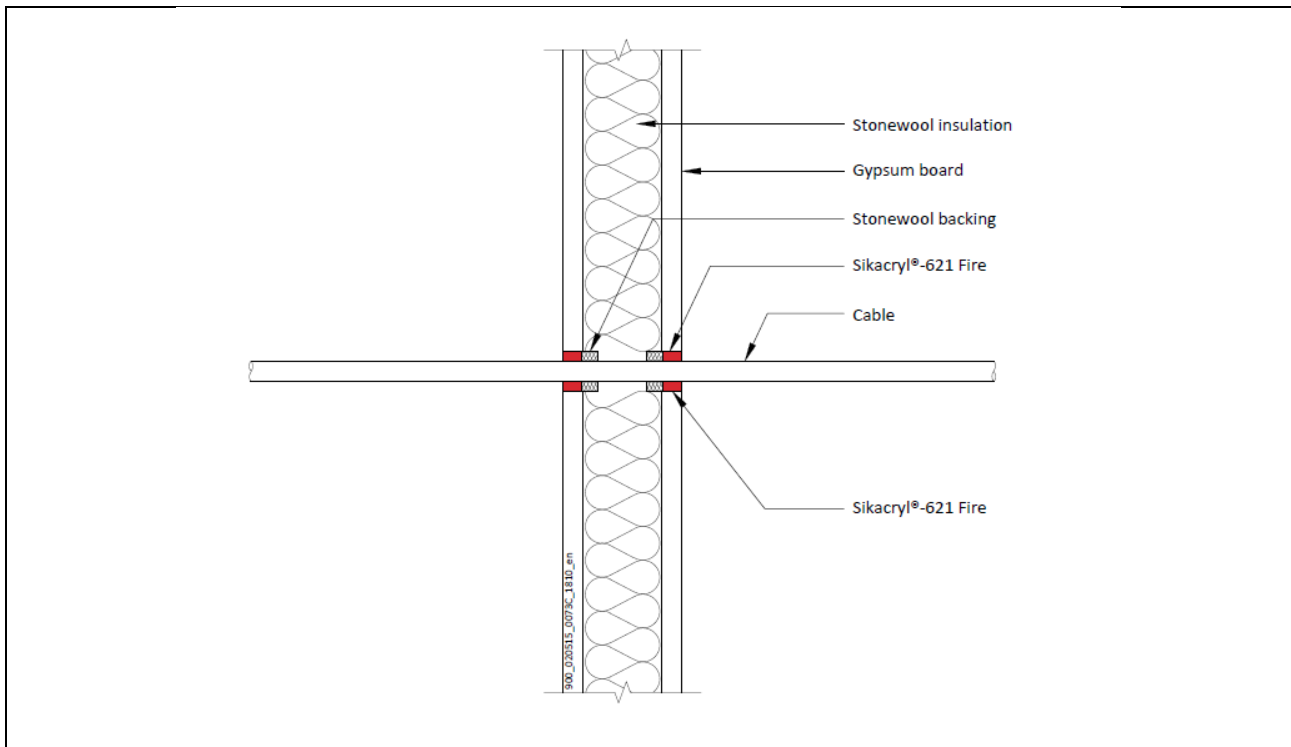
Specyfikacja przejścia	Sikacryl®-621 Fire (uszczelnienie z obu stron)	Podparcie wypełnienia	Klasyfikacja
Rura miedziana/stalowa $\varnothing$ 15 mm, grubość ścianki 0.7 mm – 7.5 mm	10 mm pierścień x 12 mm głębokość	Wełna mineralna o grubości 10 mm, 45 kg/m <sup>3</sup>	E90 C/U EI60 C/U
Rura miedziana/stalowa $\varnothing$ 15-54 mm, grubość ścianki 1.2 mm – 7.5 mm			E90 C/U
Rura stalowa $\varnothing$ 15 mm, grubość ścianki 1.0 mm – 14.2 mm			EI90 C/U
Rura stalowa $\varnothing$ 15-76 mm, grubość ścianki 2.0 mm – 14.2 mm			E90 C/U EI20 C/U

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545



**A1.6 Sikacryl®-621 Fire. Podatna lub sztywna o grubości min. 75 mm - Kable**



Specyfikacja przejścia	Sikacryl®-621 Fire (uszczelnienie z obu stron)	Podparcie wypełnienia	Klasyfikacja
1 x 'B' Kabel	Otwór o $\varnothing$ 25 mm	Wełna mineralna o grubości 50 mm, 45 kg/m <sup>3</sup>	E90 EI60

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikacryl®-621 Fire  
 39166102  
 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 podpisał(-a):

Nazwisko : Tomasz Gutowski  
Stanowisko: Dyrektor ds. Techniczno-  
Marketingowych  
W Warszawie dnia 2019-10-09

Nazwisko : Juraj Šmátrala  
Stanowisko: Prezes Zarządu  
W Warszawie dnia 2019-10-09



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

**POWIĄZANE DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**


Nazwa Produktu	Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna	Nr DWU
Sikacryl®-621 Fire	EN 15651-1:2012	97397559
Sikacryl®-621 Fire	EAD 350141-00-1106	26054930

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545



## PEŁNE OZNAKOWANIE CE

 19
Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, Switzerland
39166102
EAD 350454-00-1104:2017
1121
Wyrób do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego, uszczelnienia przejść

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

## 7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Oceny przydatności do użycia dokonano zgodnie z EAD 350454-00-1104

Typ produktu: Materiał uszczelniający		Zamierzone zastosowanie: Uszczelnienia złączy liniowych
Podstawowe wymagania dla prac budowlanych	Wymagania podstawowe	Właściwości
<b>BWR 1 Odporność mechaniczna i stateczność</b>		
	Brak	Nie dotyczy
<b>BWR 2 Bezpieczeństwo na wypadek pożaru</b>		
EN 13501-1	Reakcja na ogień	NPD
EN 13501-2	Odporność ogniowa	Załącznik A
<b>BWR 3 Higiena, zdrowie i środowisko</b>		
EN 1026:2000	Przepuszczalność powietrza	Patrz sekcja 3.3
EAD 350454-00-1104	Przepuszczalność wody	NPD
Deklaracja producenta	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Stosować kategorię IA3, S/W3 Deklaracja producenta
<b>BWR 4 Bezpieczeństwo użytkowania</b>		
EOTA TR 001:2003	Odporność mechaniczna i stabilność	NPD
EOTA TR 001:2003	Odporność na uderzenia / przemieszczenie	NPD
EOTA TR 001:2003	Przyczepność	NPD
<b>BWR 5 Ochrona przed hałasem</b>		
EN 10140-2/ EN ISO 717-1	Izolacja akustyczna	BS EN 10142-2: Rw (C;Ctr)= 38(-2;-7)
<b>BWR 6 Efektywność energetyczna i zatrzymywanie ciepła</b>		
EN 126 64, EN 12667 lub EN 12939	Właściwości termiczne	NPD
EN ISO 12572 EN 12086	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
<b>Ogólne zagadnienia dotyczące przydatności do użytku</b>		
EOTA TR 024:2009	Trwałość i użyteczność	Z <sub>1</sub>
<b>BWR 7 Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</b>		
		NPD

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

### 3.3 Przepuszczalność powietrza

System Sikacryl®-621 Fire został przebadany zgodnie z BS EN 1314-1 i uzyskał następujące wyniki:

Bdany wyrób			Sikacryl®-621 Fire	
	Wyniki przy nadciśnieniu w komorze		Wyniki przy podciśnieniu w komorze	
Ciśnienie (Pa)	Wyciek (m <sup>3</sup> /h)	Wyciek (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h)	Wyciek (m <sup>3</sup> /h)	Wyciek (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h)
50	0,0	0,0	0,0	0,0
100	0,0	0,0	0,0	0,0
150	0,0	0,0	0,1	2,8
200	0,0	0,0	0,1	2,8
250	0,0	0,0	0,1	2,8
300	0,0	0,0	0,0	0,0
450	0,1	2,8	0,1	2,8
600	0,1	2,8	0,1	2,8

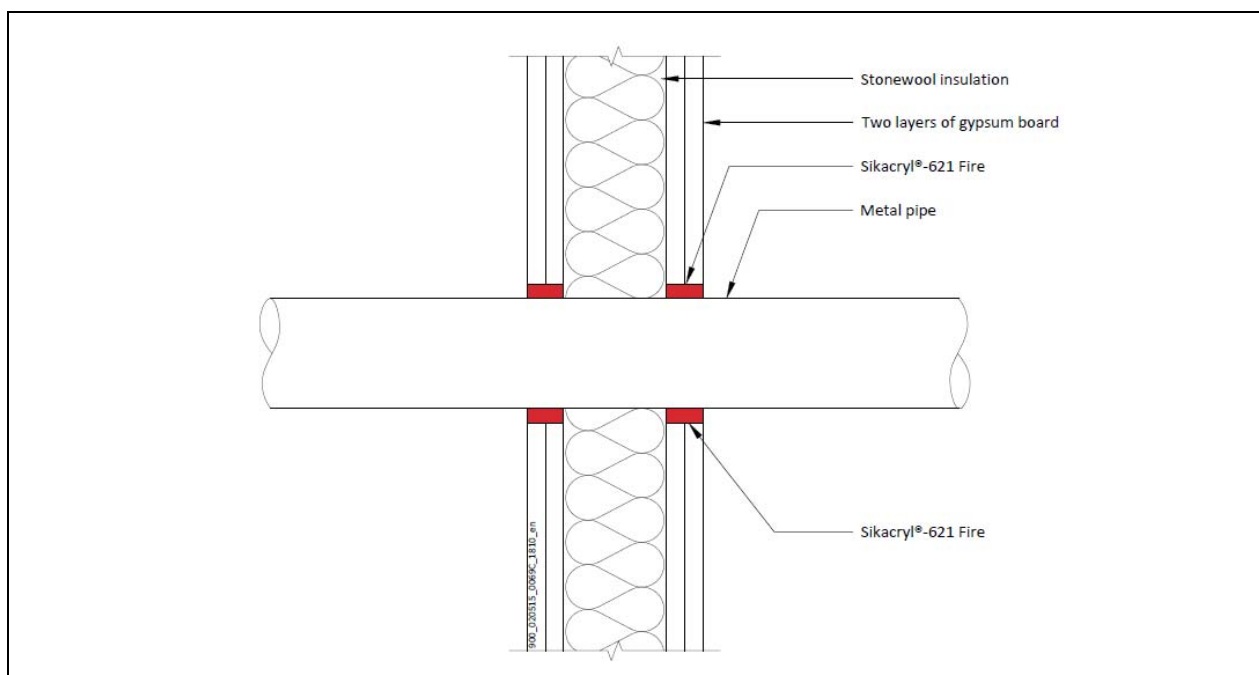
#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

## Załącznik A

### Klasyfikacja odporności ogniowej Sikacryl®-621 Fire

#### A1.1 Sikacryl®-621 Fire. Podatna lub sztywna ściana o grubości min. 120 mm - Rury



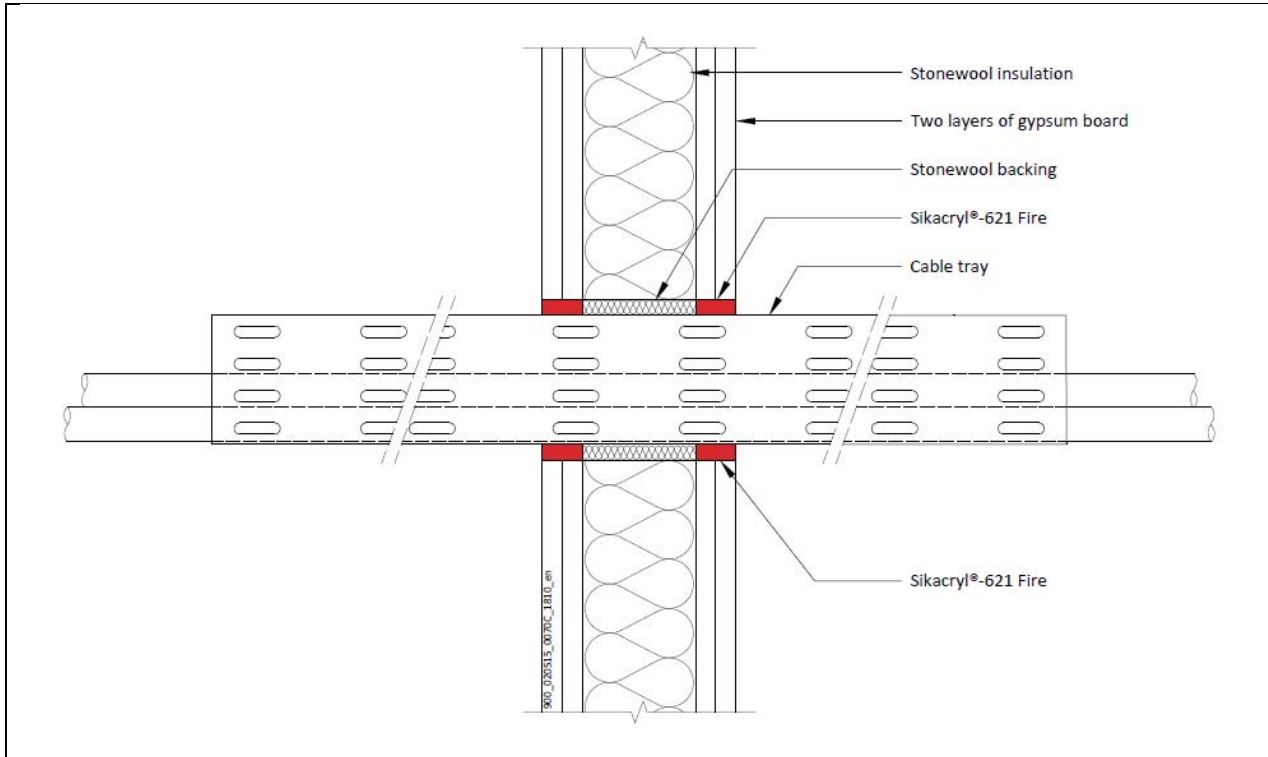
Specyfikacja przejścia	Sikacryl® -621 Fire (uszczelnienie z obu stron)	Podparcie wypełnienia	Klasyfikacja
Rura miedziana/stalowa $\varnothing$ 15 mm, grubość ścianki 0.8 mm – 7.4 mm	10 mm pierścień x 25 mm głębokość	N/A	E120 C/U E120 C/U
Rura miedziana/stalowa $\varnothing$ 40 mm, grubość ścianki 0.8 mm – 14.2 mm			E120 C/U E115 C/U
Rura miedziana/stalowa $\varnothing$ 40-159 mm, grubość ścianki 1.8 mm – 14.2 mm			E120 C/U
Rura miedziana/stalowa $\varnothing$ 40mm, grubość ścianki 0.8 mm – 14.2 mm*			E120 C/U E190 C/U
Rura miedziana/stalowa $\varnothing$ 40-159 mm, grubość ścianki 1.8 mm – 14.2 mm*			E120 C/U E120 C/U

\* Ochrona termiczna nienarażonej strony o długości 300 mm

#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

**A1.2 Sikacryl®-621 Fire.** Podatna lub sztywna ściana o grubości min. 120 mm - Kable

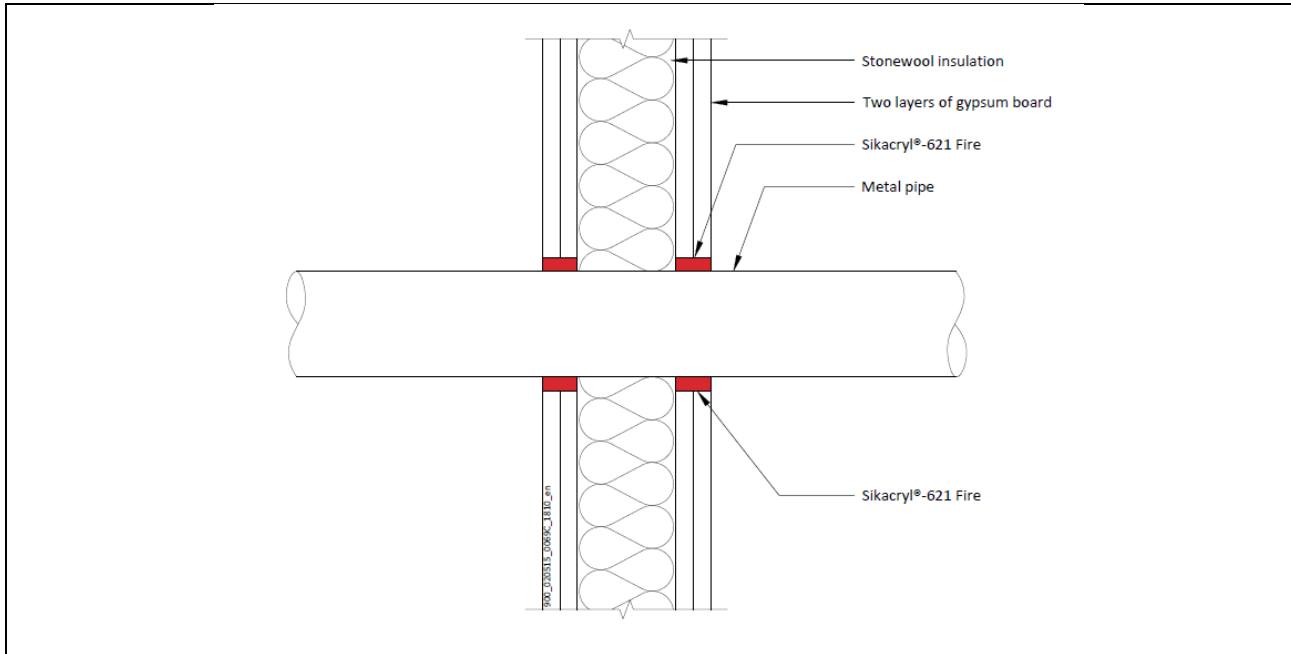


Specyfikacja przejścia	Sikacryl®-621 Fire (uszczelnienie z obu stron)	Podparcie wypełnienia	Klasyfikacja
Kable o $\varnothing$ do 21 mm	490 mm długość x 100 mm wysokość x 25 mm głębokość	70 mm grubość, 80 kg/m <sup>3</sup>	<b>E120</b> <b>EI90</b>
Perforowane korytka kablowe 450 mm x 50 mm			
Kable o $\varnothing$ od 21 do 50 mm	200 mm długość x 100 mm wysokość x 25 mm głębokość	N/A	<b>E90</b> <b>EI60</b>

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

**A1.3 Sikacryl®-621 Fire. Podatna lub sztywna ściana o grubości min. 100 mm – Rury**



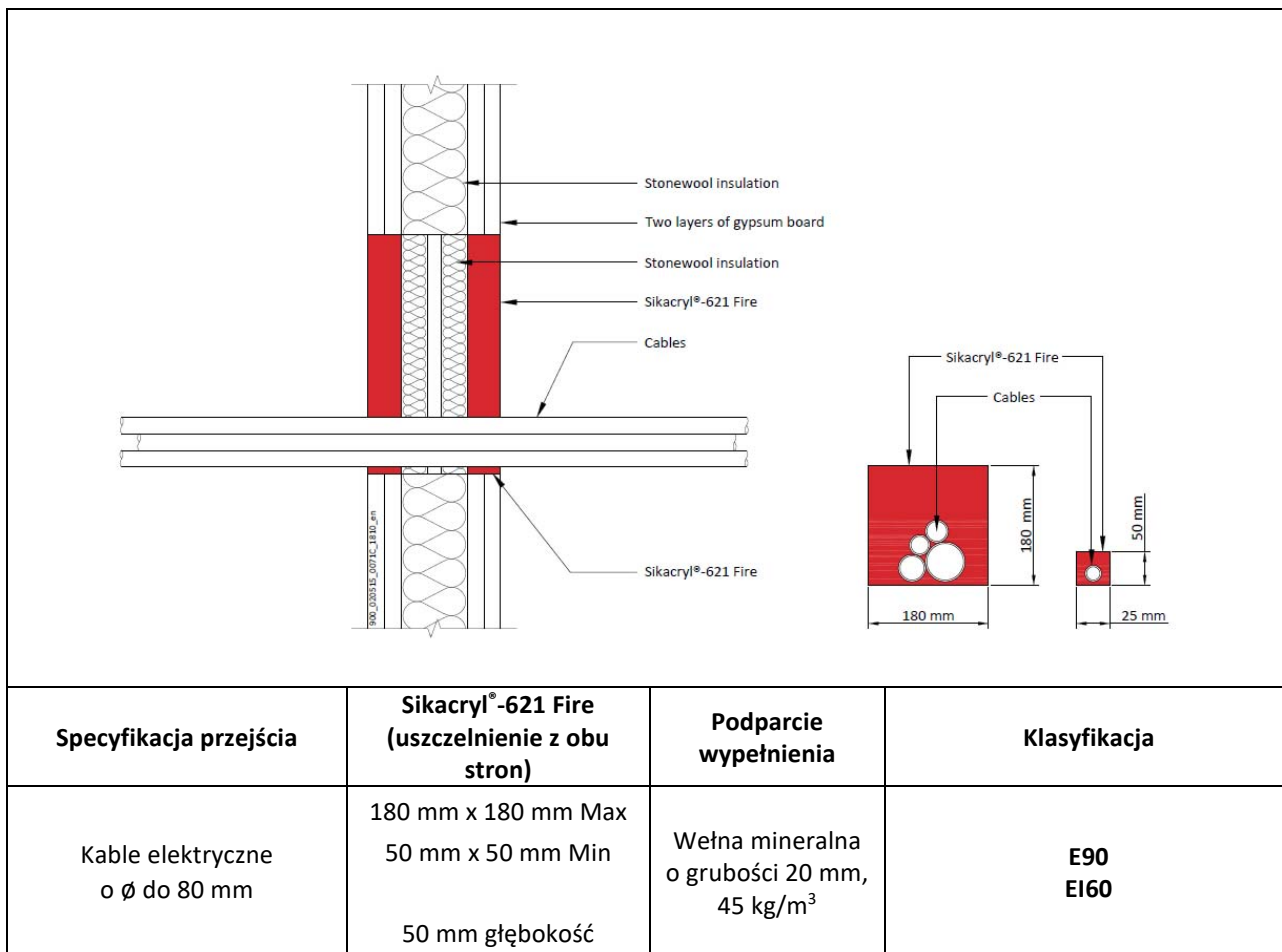
Specyfikacja przejścia	Sikacryl®-621 Fire (uszczelnienie z obu stron)	Podparcie wypełnienia	Klasyfikacja
Rura stalowa $\varnothing$ 42 mm, grubość ścianki 2.8 mm – 14.2 mm	10 mm pierścień x 25 mm głębokość	N/A	E120 C/U EI45 C/U
Rura stalowa $\varnothing$ 114 mm, grubość ścianki 3.0 mm – 14.2 mm			E120 C/U EI20 C/U
Rura stalowa $\varnothing$ 42 – 115 mm, grubość ścianki 3.0 mm – 14.2 mm			E120 C/U EI20 C/U
Rura PVC $\varnothing$ 40 mm, grubość ścianki 3.0 mm*			EI120 C/U

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545



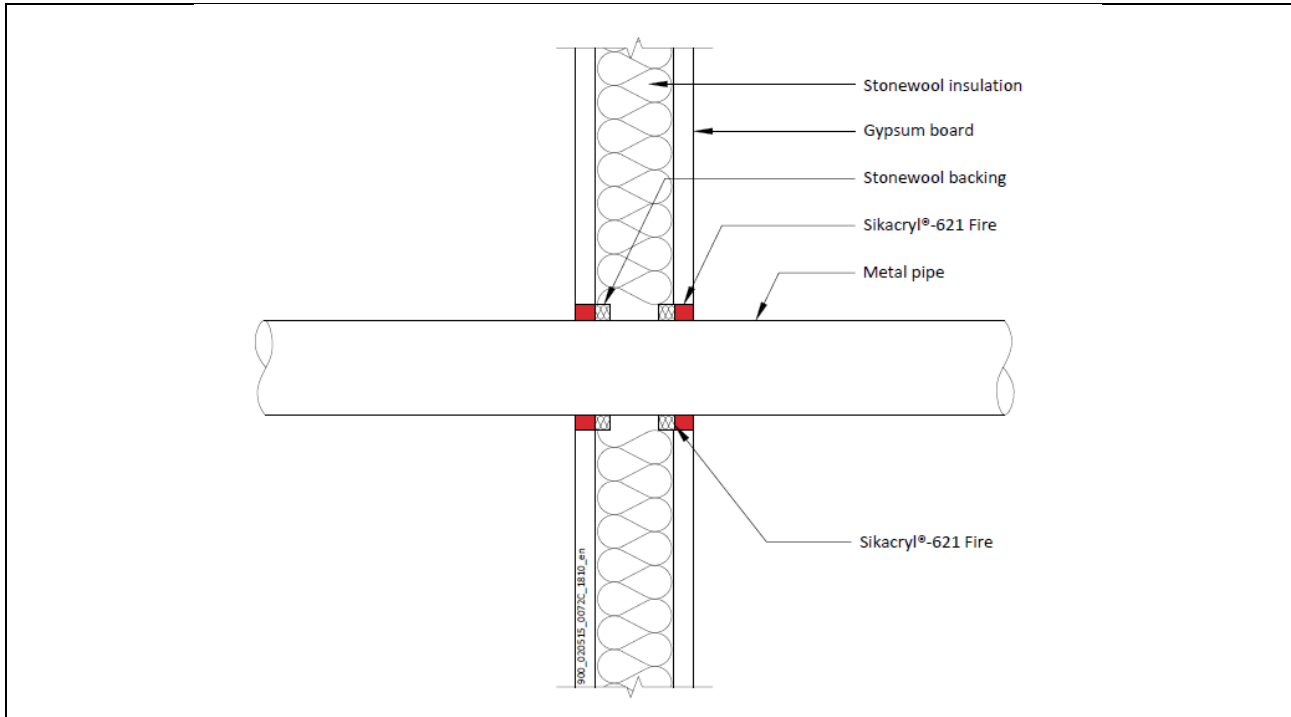
#### A1.4 Sikacryl®-621 Fire. Podatna lub sztywna ściana o grubości min. 100 mm - Kable



#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

**A1.5 Sikacryl®-621 Fire.** Podatna lub sztywna ściana o grubości min. 75 mm - Rury

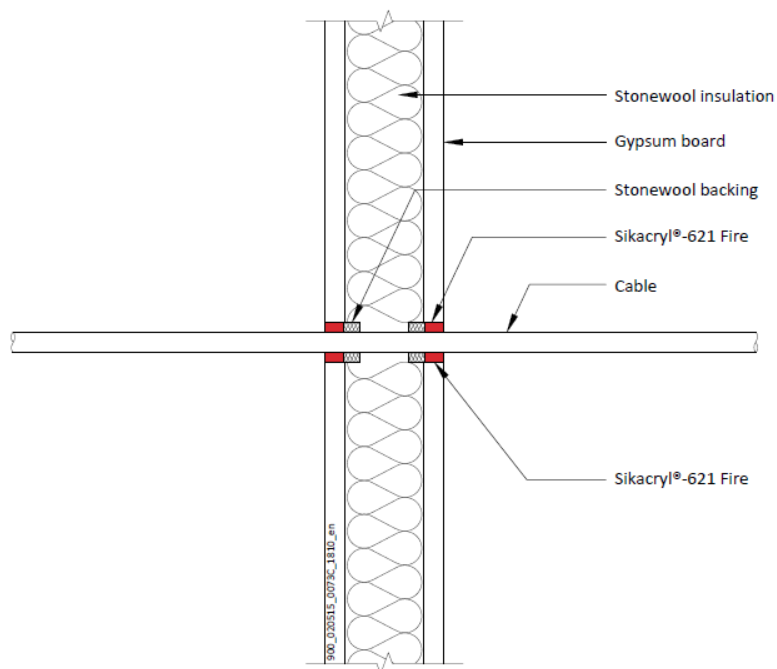


Specyfikacja przejścia	Sikacryl®-621 Fire (uszczelnienie z obu stron)	Podparcie wypełnienia	Klasyfikacja
Rura miedziana/stalowa $\varnothing$ 15 mm, grubość ścianki 0.7 mm – 7.5 mm	10 mm pierścień x 12 mm głębokość	Wełna mineralna o grubości 10 mm, 45 kg/m <sup>3</sup>	E90 C/U EI60 C/U
Rura miedziana/stalowa $\varnothing$ 15-54 mm, grubość ścianki 1.2 mm – 7.5 mm			E90 C/U
Rura stalowa $\varnothing$ 15 mm, grubość ścianki 1.0 mm – 14.2 mm			EI90 C/U
Rura stalowa $\varnothing$ 15-76 mm, grubość ścianki 2.0 mm – 14.2 mm			E90 C/U EI20 C/U

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

**A1.6 Sikacryl®-621 Fire. Podatna lub sztywna o grubości min. 75 mm - Kable**




Specyfikacja przejścia	Sikacryl®-621 Fire (uszczelnienie z obu stron)	Podparcie wypełnienia	Klasyfikacja
1 x 'B' Kabel	Otwór o $\varnothing$ 25 mm	Wełna mineralna o grubości 50 mm, 45 kg/m <sup>3</sup>	E90 EI60

[dop.sika.com](http://dop.sika.com)

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

## OZNAKOWANIE CE WIDOCZNE NA ETYKIECIE

 19
Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, Switzerland
39166102
EAD 350454-00-1104:2017
1121
Wyrób do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego, uszczelnienia przejść
Szczegółowe informacje na temat deklarowanych właściwości znajdują się w dokumentach towarzyszących
<a href="http://dop.sika.com">dop.sika.com</a>

### 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](http://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](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikacryl®-621 Fire  
39166102  
2019.08 , ver. 01  
1545

