

# Sika® Backer Rod Fire

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr. 21205248

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	21205248
2	<b>ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:</b>	Wyrób do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego. Uszczelnienia złączy liniowych i szczelin
3	<b>PRODUCENT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Switzerland
4	<b>UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:</b>	Nie dotyczy
5	<b>SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:</b>	System 1
6b	<b>EUROPEJSKI DOKUMENT OCENY:</b>	EAD 350141-00-1106:2017
	Europejska ocena techniczna:	ETA 23/0088 wydana 31/03/2023
	Jednostka ds. oceny technicznej:	UL International (Netherlands) B.V.
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	2821

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika® Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05 , ver. 3  
1318

## 7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Reakcja na ogień*	A1	System 1	EAD 350141-00-1106:2017
Odporność ogniowa	Załącznik A	System 1	
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	System 1	
Przepuszczalność powietrza (właściwość materiału)	NPD	System 1	
Przepuszczalność wody (właściwość materiału)	NPD	System 1	
Odporność mechaniczna i stabilność	NPD	System 1	
Odporność na uderzenia/przemieszczenie	NPD	System 1	
Przyczepność	NPD	System 1	
Trwałość	x	System 1	
Zdolność przemieszczenia	NPD	System 1	
Cykle uszczelnień obwodowych ścian osłonowych	NPD	System 1	
Trwałe odkształcenia	NPD	System 1	
Rozszerzalność liniowa po związaniu	NPD	System 1	
Izolacja akustyczna	NPD	System 1	
Właściwości termiczne	NPD	System 1	
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	System 1	

\* Tylko dla Sika Backer Rod Fire; zastosowanie dodatkowego szczeliwa, będzie miało wpływ na klasę reakcji na ogień i należy sprawdzić dane dotyczące dodatkowego szczeliwa.

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

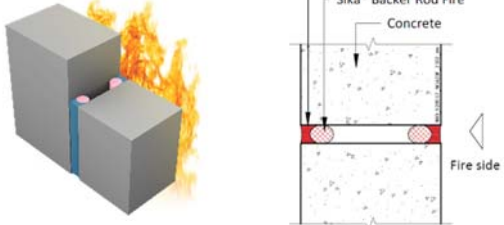
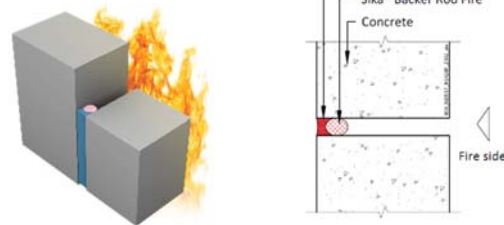
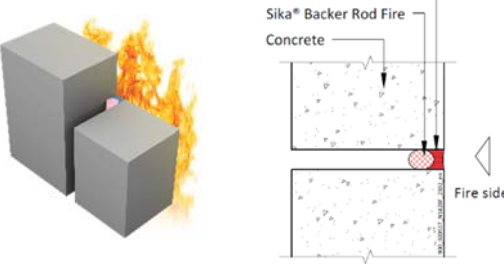
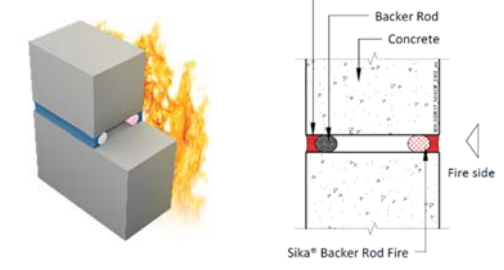
Sika® Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05 , ver. 3  
1318

## Załącznik A – Klasyfikacja odporności ogniowej – Sika® Backer Rod Fire

### A.1 Sztynne konstrukcje ścian i stropów o grubości minimum 150 mm

#### A.1.1 Uszczelnienie złącza liniowego lub szczeliny pomiędzy ścianami – orientacja pionowa

Sika® Backer Rod Fire – Uszczelnienie złącza liniowego w/pomiędzy sztywnymi ścianami o grubości 150 mm lub większej i gęstości  $\geq 760 \text{ kg/m}^3$  w następujących konfiguracjach:

	
<p>Konfiguracja V1: Podwójne uszczelnienie</p>	<p>Konfiguracja V2: Pojedyncze uszczelnienie, strona nienarażona</p>
	
<p>Konfiguracja V3: Pojedyncze uszczelnienie, dowolna pozycja w ścianie</p>	<p>Konfiguracja V4: Sika® Backer Rod Fire + uszczelniacz* po dowolnej stronie i sznur podpierający (PE) + uszczelniacz* po przeciwnej stronie</p>

\* Sika® Backer Rod Fire można łączyć z dowolnym uszczelniaczem Sika, w tym markami należącymi do Sika.

#### A.1.1.1.

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

#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika® Backer Rod Fire

21205248

2023.05 , ver. 3

1318

## A.1.2. Uszczelnienie złącza liniowego lub szczeliny pomiędzy ścianami – orientacja pozioma

Sika® Backer Rod Fire – Uszczelnienie złącza liniowego w/pomiędzy sztywnymi ścianami o grubości 150 mm lub większej i gęstości  $\geq 760 \text{ kg/m}^3$  w następujących konfiguracjach:

<p>Konfiguracja T1: Podwójne uszczelnienie</p>	<p>Konfiguracja T2: Pojedyncze uszczelnienie, strona nienarażona</p>
<p>Konfiguracja T3: Pojedyncze uszczelnienie, dowolna pozycja w ścianie</p>	<p>Konfiguracja T4: Sika® Backer Rod Fire + uszczelniacz* po dowolnej stronie i sznur podpierający (PE) + uszczelniacz* po przeciwnej stronie</p>
<p>Konfiguracja T5: Podwójny sznur ognioodporny, pojedyncze uszczelnienie. Dowolne położenie w ścianie</p>	

\* Sika® Backer Rod Fire można łączyć z dowolnym uszczelniaczem Sika, w tym markami należącymi do Sika.

### A.1.2.1

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

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika® Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05 , ver. 3  
1318

### A.1.3. Uszczelnienie złącza liniowego lub szczeliny w stropie – orientacja pozioma

Sika® Backer Rod Fire – Uszczelnienie złącza liniowego w/pomiędzy sztywnymi ścianami i stropami o grubości 150 mm lub większej i gęstości  $\geq 760 \text{ kg/m}^3$  w następujących konfiguracjach:

<p>Konfiguracja H1: Podwójne uszczelnienie</p>	<p>Konfiguracja H2: Pojedyncze uszczelnienie, strona nienarażona</p>
<p>Konfiguracja H3: Pojedyncze uszczelnienie, dowolna pozycja w stropie</p>	<p>Konfiguracja H4: Sika® Backer Rod Fire + uszczelniacz* po dowolnej stronie i sznur podpierający (PE) + uszczelniacz* po przeciwnej stronie</p>
<p>Konfiguracja H5: Podwójny sznur ognioodporny, pojedyncze uszczelnienie. Dowolne położenie w stropie</p>	

\* Sika® Backer Rod Fire można łączyć z dowolnym uszczelniaczem Sika, w tym markami należącymi do Sika.

#### A.1.3.1

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

#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika® Backer Rod Fire

21205248

2023.05 , ver. 3

1318

---

**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 2024-06-28

Nazwisko: Wojciech Ziemiński  
Stanowisko: Prezes Zarządu  
W Warszawie dnia 2024-06-28



---

Koniec dokumentu DWU zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.  
ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającym dyrektywę Rady 89/106/EWG  
Tekst mający znaczenie dla EOG

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**


Sika® Backer Rod Fire

21205248

2023.05 , ver. 3

1318

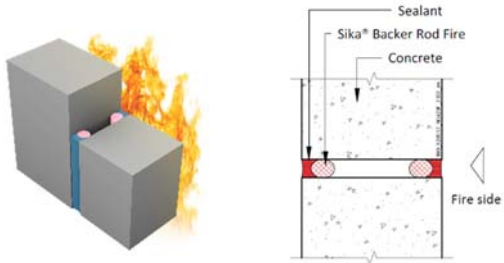
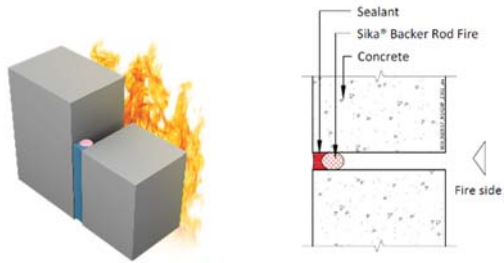
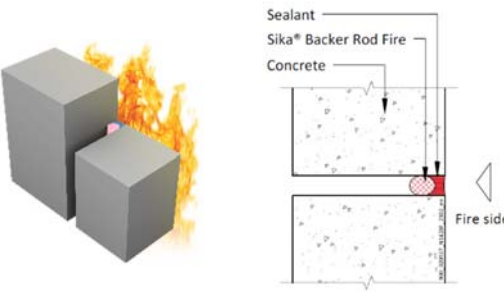
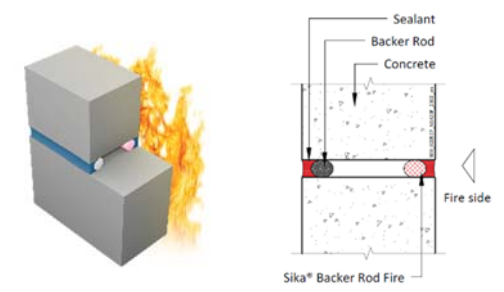
## PEŁNE OZNAKOWANIE CE

 20	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
21205248	
Reakcja na ogień*	A1
Odporność ogniowa	Załącznik A

### Załącznik A – Klasyfikacja odporności ogniowej – Sika® Backer Rod Fire

#### A.1 Szttywne konstrukcje ścian i stropów o grubości minimum 150 mm

##### A.1.1 Uszczelnienie złącza liniowego lub szczeliny pomiędzy ścianami – orientacja pionowa

Sika® Backer Rod Fire – Uszczelnienie złącza liniowego w/pomiędzy sztywnymi ścianami o grubości 150 mm lub większej i gęstości $\geq 760 \text{ kg/m}^3$ w następujących konfiguracjach:	
	
Konfiguracja V1: Podwójne uszczelnienie	Konfiguracja V2: Pojedyncze uszczelnienie, strona nienarażona
	
Konfiguracja V3: Pojedyncze uszczelnienie, dowolna pozycja w ścianie	Konfiguracja V4: Sika® Backer Rod Fire + uszczelniacz* po dowolnej stronie i sznur podpierający (PE) + uszczelniacz* po przeciwnej stronie

\* Sika® Backer Rod Fire można łączyć z dowolnym uszczelniaczem Sika, w tym markami należącymi do Sika.

#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika® Backer Rod Fire

21205248

2023.05, ver. 3

1318

**A.1.1.1.**

<b>Konfiguracja</b>	<b>Klasyfikacja</b>
V1	EI 240 - V - X - F - W 7-51
V2	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 120 - V - X - F - W 7-51
V3	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 20 - V - X - F - W 7-51
V4	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 120 - V - X - F - W 7-51

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika® Backer Rod Fire

21205248

2023.05 , ver. 3

1318



## A.1.2. Uszczelnienie złącza liniowego lub szczeliny pomiędzy ścianami – orientacja pozioma

Sika® Backer Rod Fire – Uszczelnienie złącza liniowego w/pomiędzy sztywnymi ścianami o grubości 150 mm lub większej i gęstości  $\geq 760 \text{ kg/m}^3$  w następujących konfiguracjach:

<p>Konfiguracja T1: Podwójne uszczelnienie</p>	<p>Konfiguracja T2: Pojedyncze uszczelnienie, strona nienarażona</p>
<p>Konfiguracja T3: Pojedyncze uszczelnienie, dowolna pozycja w ścianie</p>	<p>Konfiguracja T4: Sika® Backer Rod Fire + uszczelniacz* po dowolnej stronie i sznur podpierający (PE) + uszczelniacz* po przeciwnej stronie</p>
<p>Konfiguracja T5: Podwójny sznur ognioodporny, pojedyncze uszczelnienie. Dowolne położenie w ścianie</p>	

\* Sika® Backer Rod Fire można łączyć z dowolnym uszczelniaczem Sika, w tym markami należącymi do Sika.

### A.1.2.1

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

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika® Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05 , ver. 3  
1318

### A.1.3. Uszczelnienie złącza liniowego lub szczeliny w stropie – orientacja pozioma

Sika® Backer Rod Fire – Uszczelnienie złącza liniowego w/pomiędzy sztywnymi ścianami i stropami o grubości 150 mm lub większej i gęstości  $\geq 760 \text{ kg/m}^3$  w następujących konfiguracjach:

<p>Konfiguracja H1: Podwójne uszczelnienie</p>	<p>Konfiguracja H2: Pojedyncze uszczelnienie, strona nienarażona</p>
<p>Konfiguracja H3: Pojedyncze uszczelnienie, dowolna pozycja w stropie</p>	<p>Konfiguracja H4: Sika® Backer Rod Fire + uszczelniacz* po dowolnej stronie i sznur podpierający (PE) + uszczelniacz* po przeciwnej stronie</p>
<p>Konfiguracja H5: Podwójny sznur ognioodporny, pojedyncze uszczelnienie. Dowolne położenie w stropie</p>	

\* Sika® Backer Rod Fire można łączyć z dowolnym uszczelniaczem Sika, w tym markami należącymi do Sika.

#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika® Backer Rod Fire

21205248

2023.05 , ver. 3

1318


### A.1.3.1

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

EAD 350141-00-1106:2017
2821
Wyrób do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego. Uszczelnienia złączy liniowych i szczelin

<http://dop.sika.com>

### OZNAKOWANIE CE WIDOCZNE NA ETYKIECIE

 20
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
21205248
Szczegóły deklarowanych właściwości znajdują się w dokumentach towarzyszących
EAD 350141-00-1106:2017
2821
Wyrób do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego. Uszczelnienia złączy liniowych i szczelin

<http://dop.sika.com>

#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika® Backer Rod Fire

21205248

2023.05 , ver. 3

1318

---

## **BHP, OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA (REACH)**

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

---

### **UWAGI PRAWNE**

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej Deklaracji Właściwości Użytkowych ("DWU"), w tym wszelkie opisy i zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego wykorzystania produktów Sika ("Produkty"), zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o aktualną wiedzę i doświadczenie Sika w zakresie stosowania Produktów przy ich właściwym przechowywaniu, obchodzeniu się i stosowaniu w normalnych warunkach, zgodnie z zaleceniami Sika. Należy pamiętać, że parametry materiałów i podłoża oraz warunki otoczenia w miejscu zastosowania mogą się znacznie różnić i dlatego Sika nie udziela żadnych gwarancji przydatności handlowej Produktów ani nie udziela gwarancji przydatności Produktów do określonego celu i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zastosowanie i wykorzystanie Produktów ani za jakiegokolwiek zalecenia lub udzielane porady. Przed użyciem należy sprawdzić przydatność Produktu do zamierzonego zastosowania i oraz zapoznać się z najnowszą wersją Karty Informacyjnej Produktu. Sika zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich Produktów w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Wszelkie zamówienia na Produkty lub usługi świadczone przez Sika podlegają aktualnym warunkom sprzedaży i dostaw Sika.

---

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

### **Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sika® Backer Rod Fire  
21205248  
2023.05 , ver. 3  
1318