

Sika Boom[®]-420 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 79380055

1	NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:	79380055
2	ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:	ETA-20/1199/EAD 350141-00-1106:2017 Wyroby do zatrzymywania ognia, uszczelniania ogniochronnego oraz ochrony przeciwpożarowej. Wyroby ognioodporne
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:	European Assessment Document/Europejski Dokument Oceny (EAD) nr EAD 350141-00-1106, Wyroby do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochronnego: Uszczelnienia złączy liniowych i szczelin, wydany we wrześniu 2017 r.
	Europejska ocena techniczna:	ETA-20/1199 z dnia 18/12/2020
	Jednostka ds. oceny technicznej:	Element Materials Technology Rotterdam B.V.
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	2812

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom[®]-420 Fire

79380055

2021.01 , ver. 01

1551

7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

3 Wydajność produktu i odniesienia do metod użytych do jego oceny

BWR	Charakterystyka	Ocena charakterystyki
2	Bezpieczeństwo w przypadku pożaru	
	Reakcja na ogień	Patrz punkt 3.1.1
	Odporność na ogień	Patrz punkt 3.1.2
3	Higiena, Zdrowie i Środowisko	
	Substancje niebezpieczne	Patrz punkt 3.2.1
4	Bezpieczeństwo użytkowania	
	Trwałość i użyteczność	Patrz punkt 3.3.1

3.1. Bezpieczeństwo w przypadku pożaru

3.1.1 Reakcja na ogień

System Sika Boom®-420 Fire został sklasyfikowany jako „E” zgodnie z normą EN 13501-1.

3.1.2 Odporność na ogień

System Sika Boom®-420 Fire został przebadany zgodnie z normą EN 1366-4: 2006 + A1: 2010 na podstawie wyników badań i zakresu bezpośredniego zastosowania określonego w normie EN 1366-4: 2006 + A1: 2010, Sika Boom®-420 Fire został sklasyfikowany zgodnie z EN 13501-2, jak podano w Załączniku C:

Uszczelnienia Sika Boom®-420 Fire mogą być stosowane tylko w elementach konstrukcyjnych opisanych w Załączniku C i na podłożach opisanych w Załączniku C.

Należy zadbać o to, by nie można było nadepnąć na uszczelnienia złączy stropowych, np. poprzez pokrycie ich siatką drucianą lub wykończeniem podłogi

3.2 Higiena, Zdrowie i Środowisko

3.2.1 Substancje niebezpieczne

Wnioskodawca przedstawił deklarację, że Sika Boom®-420 Fire nie zawiera substancji wzbudzających duże obawy w odniesieniu do Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenia CLP (WE) nr 1272/2008 (europejskie rozporządzenie GHS) i są zgodne z wymaganiami podanymi na stronie <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/index.cfm>

Ponadto potwierdzono, że:

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom®-420 Fire
79380055
2021.01 , ver. 01
1551

- Sika Boom®-420 Fire nie zawiera więcej niż 0,1% (w/w) żadnej substancji wymienionej na najnowszej liście kandydackiej substancji wzbudzających szczególnie duże obawy do udzielania zezwoleń, opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów ECHA w dniu 15.01.2019 r. Przestrzegany jest obowiązek śledzenia rozwoju nowych wpisów w wykazie i należytego informowania klientów, gdyby miało to miejsce w przypadku substancji zawartej w produkcie.
- Nie zawiera więcej niż 0,1% (w/w) żadnej substancji wymienionej w najnowszym Wykazie Substancji Podlegających Procedurze Udzielania Zezwoleń (załącznik XIV rozporządzenia REACH) opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów ECHA w dniu 14.05.2019.
- Jego klasyfikacja zagrożenia jest zgodna z wymaganiami rozporządzenia CLP ze wszystkimi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP) do 13. ATP z dnia 04.10.2018.
- Dla jednego z jego składników (diizocyjanian) ograniczenie (wymagające środków bezpieczeństwa) jest częścią załącznika XVII do rozporządzenia REACH. Jego wymagania są w pełni zaimplementowane.
- Karta charakterystyki jest zgodna z wymaganiami załącznika 2 rozporządzenia REACH, zaktualizowanego rozporządzeniem (UE) 2015/830 (z dnia 28.05.2015). Jest stosowany prawidłowo w celu wypełnienia obowiązków komunikacyjnych wobec klientów.

Wszystkie niebezpieczne substancje chemiczne są poniżej limitów klasyfikacyjnych 67/548/EWG.

Oprócz określonych klauzul dotyczących substancji niebezpiecznych zawartych w niniejszej Europejskiej Ocenie Technicznej, mogą obowiązywać inne wymagania mające zastosowanie do produktów objętych jej zakresem (np. transponowane europejskie prawodawstwo i krajowe przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne). Aby spełnić przepisy rozporządzenia w sprawie wyrobów budowlanych, wymagania te muszą być również przestrzegane, kiedy i gdzie mają zastosowanie.

3.3 Bezpieczeństwo użytkowania

3.3.1 Trwałość i użyteczność

Sika Boom®-420 Fire został przebadany zgodnie z Raportem Technicznym EOTA - TR024 – Edycja listopad 2006, dla kategorii użytkowania typu Y₂ określonej w EAD 350141-00-1106, a wyniki badań wykazały przydatność do uszczelnień przejść instalacyjnych przeznaczonych do stosowania w temperaturach poniżej 0°C, ale bez narażenia na deszcz i promieniowanie UV.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom®-420 Fire
79380055
2021.01 , ver. 01
1551

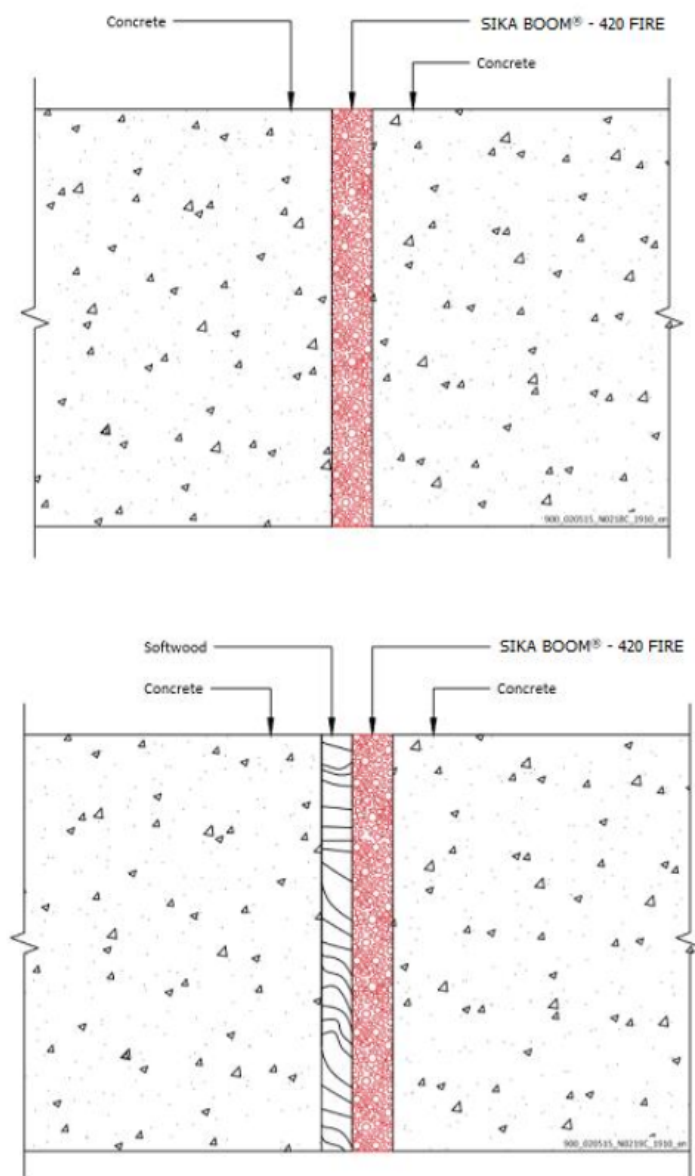
Aneks C

Klasyfikacja odporności ogniowej Sika Boom®-420 Fire

C.1 Szttywne konstrukcje stropowe zgodnie z rozdziałem 2 o grubości stropu min. 200 mm

C.1.1 Uszczelnienie złączy liniowych lub szczelin, ułożone poziomo z uszczelnieniem pianą do pełnej głębokości 200 mm

Construction details:



*Concrete - Beton

*Softwood – Drewno iglaste

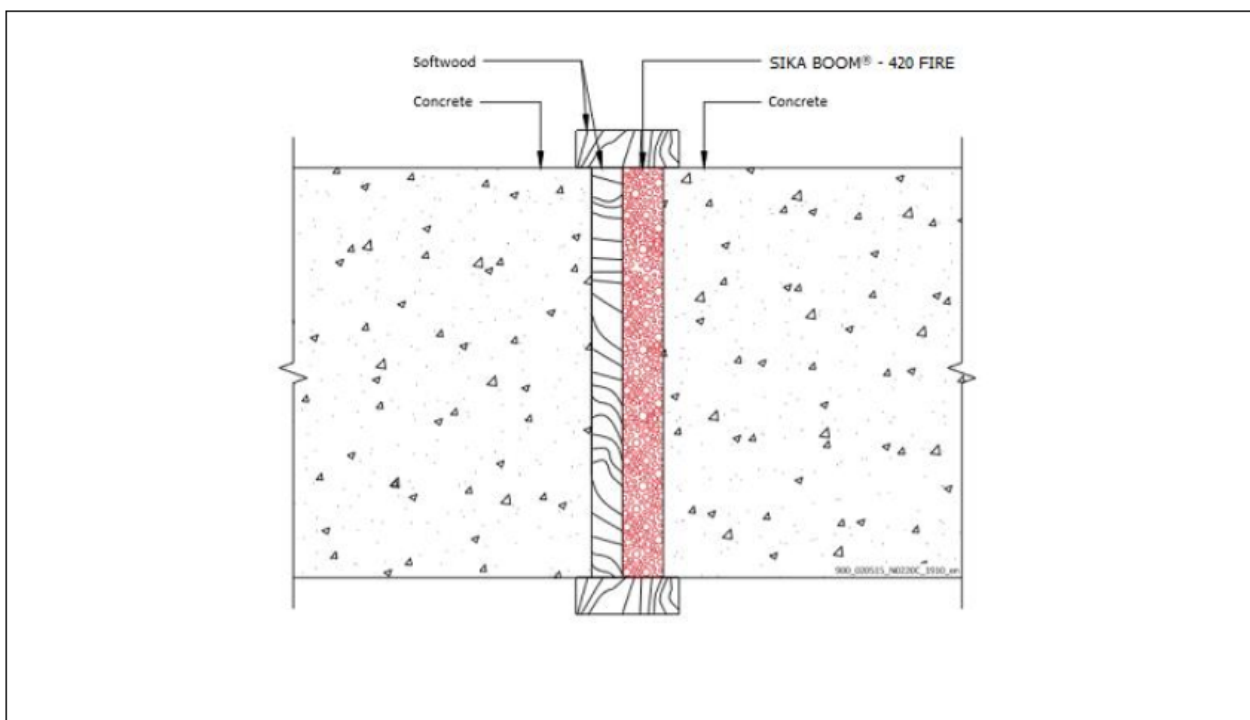
Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom®-420 Fire

79380055

2021.01 , ver. 01

1551



*Concrete - Beton

*Softwood – Drewno iglaste

C.1.1.1

Sika Boom®-420 Fire Uszczelnienia złączy liniowych w stropach sztywnych o grubości 200 mm.

Podłoże	Głębokość uszczelnienia	Typ aplikatora	Klasyfikacja
AAC/AAC	200 mm	Pistolet / Dysza	EI 90 – H – X – F – W 0-20
		Pistolet / Dysza	EI 120 – H – X – F – W 0-10
		Dysza	EI 120 – H – X – F – W 0-20
AAC/Drewno iglaste	200 mm	Pistolet / Dysza	EI 120 – H – X – F – W 0-20
AAC/ Drewno iglaste z opaską z drewna iglastego 50 x 18 mm po obu stronach	200 mm	Pistolet / Dysza	EI 120 – H – X – F – W 0-20

*AAC- Beton komórkowy

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom®-420 Fire

79380055

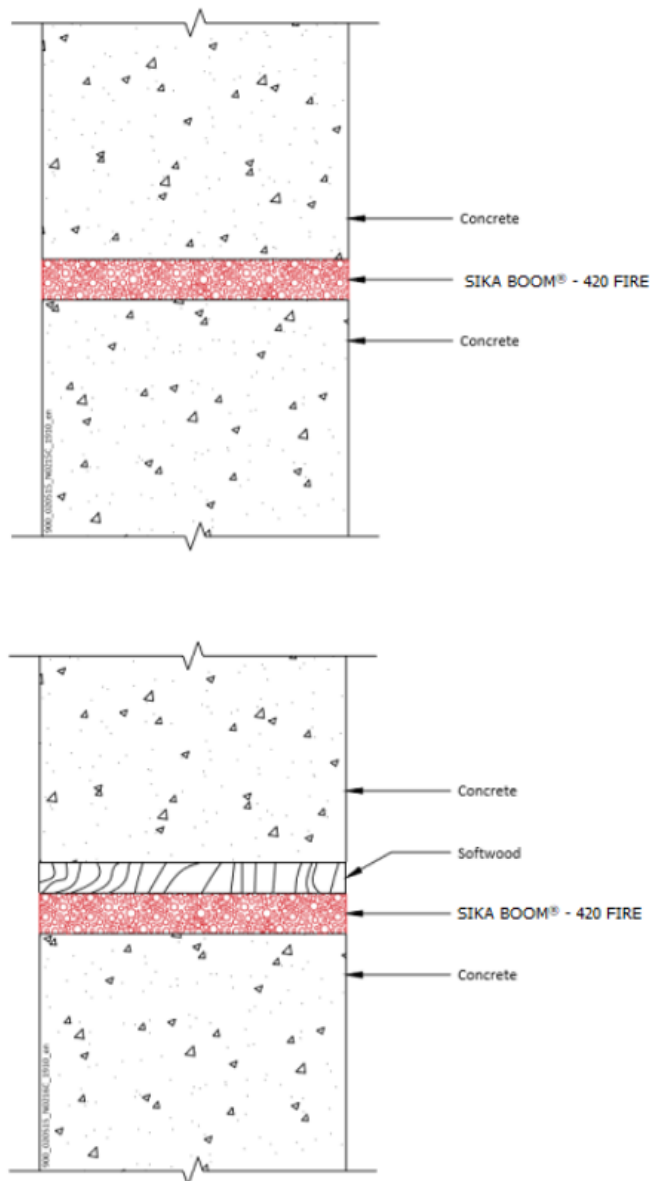
2021.01 , ver. 01

1551

C.2 Sztywne konstrukcje ścienne zgodnie z rozdziałem 2 o grubości ściany min. 150 mm

C.2.1 Uszczelnienie złączy liniowych lub szczelin, ułożone pionowo lub poziomo (w konstrukcji ściennej) z uszczelnieniem pianą do pełnej głębokości 150 mm

Construction details:



*Concrete - Beton

*Softwood – Drewno iglaste

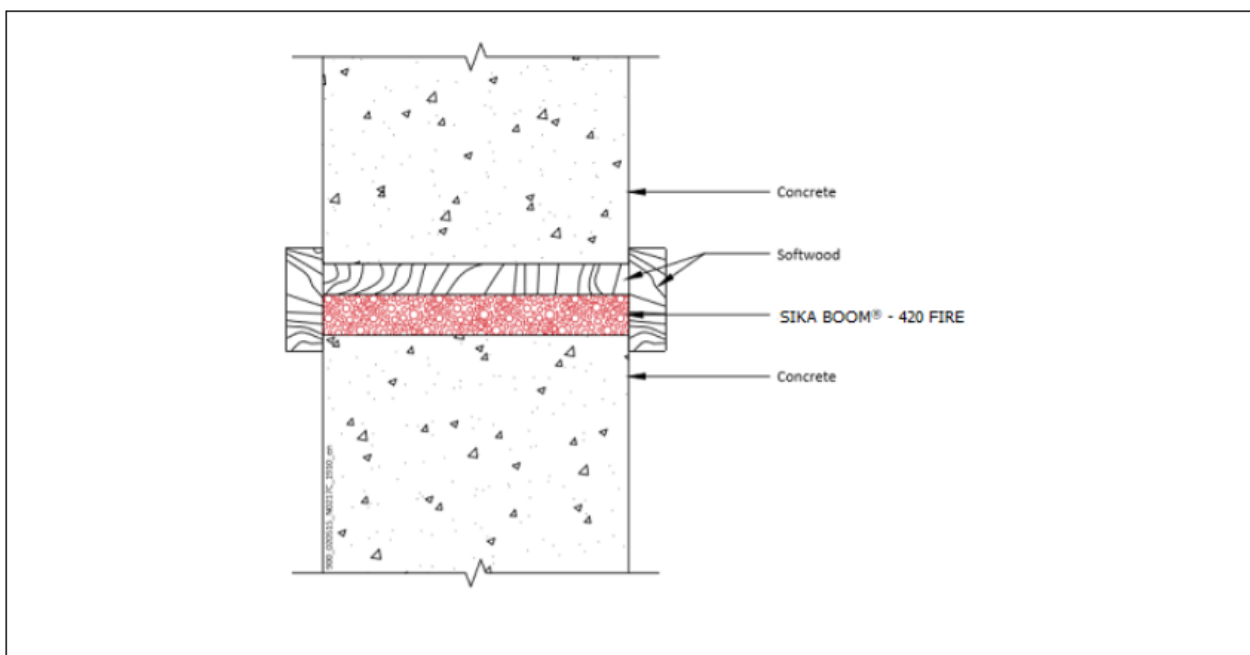
Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom®-420 Fire

79380055

2021.01 , ver. 01

1551



*Concrete - Beton

*Softwood – Drewno iglaste

C.2.1.1

Sika Boom®-420 Fire Uszczelnienia złączy liniowych w ścianach sztywnych o grubości 150 mm.

Podłoże	Głębokość uszczelnienia	Typ aplikatora	Klasyfikacja
AAC/AAC	150 mm	Pistolet / Dysza	EI 60 – V – X – F – W 0-20
		Pistolet / Dysza	EI 180 – V – X – F – W 0-10
		Pistolet / Dysza	EI 60 – T – X – F – W 0-20
AAC/Drewno iglaste	150 mm	Pistolet / Dysza	EI 120 – V – X – F – W 0-20
		Pistolet / Dysza	EI 120 – T – X – F – W 0-20
AAC/ Drewno iglaste z opaską z drewna iglastego 50 x 18 mm po obu stronach	150 mm	Pistolet / Dysza	EI 90 – V – X – F – W 0-20
		Pistolet / Dysza	EI 120 – T – X – F – W 0-20

*AAC- Beton komórkowy

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom®-420 Fire

79380055

2021.01 , ver. 01

1551

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 2022-07-18

Nazwisko: Zoran Iljadica
Stanowisko: Prezes Zarządu
W Warszawie dnia 2022-07-18




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

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom®-420 Fire
79380055
2021.01 , ver. 01
1551

PEŁNE OZNAKOWANIE CE

 19
Sika Services AG, Zürich, Switzerland
79380055
EAD 350141-00-1106:2017
2812
Wyroby do zatrzymywania ognia, uszczelniania ogniochronnego oraz ochrony przeciwpożarowej. Wyroby ognioodporne

3 Wydajność produktu i odniesienia do metod użytych do jego oceny

BWR	Charakterystyka	Ocena charakterystyki
2	Bezpieczeństwo w przypadku pożaru	
	Reakcja na ogień	Patrz punkt 3.1.1
	Odporność na ogień	Patrz punkt 3.1.2
3	Higiena, Zdrowie i Środowisko	
	Substancje niebezpieczne	Patrz punkt 3.2.1
4	Bezpieczeństwo użytkowania	
	Trwałość i użyteczność	Patrz punkt 3.3.1

3.1. Bezpieczeństwo w przypadku pożaru

3.1.1 Reakcja na ogień

System Sika Boom®-420 Fire został sklasyfikowany jako „E” zgodnie z normą EN 13501-1.

3.1.2 Odporność na ogień

System Sika Boom®-420 Fire został przebadany zgodnie z normą EN 1366-4: 2006 + A1: 2010 na podstawie wyników badań i zakresu bezpośredniego zastosowania określonego w normie EN 1366-4: 2006 + A1: 2010, Sika Boom®-420 Fire został sklasyfikowany zgodnie z EN 13501-2, jak podano w Załączniku C:

Uszczelnienia Sika Boom®-420 Fire mogą być stosowane tylko w elementach konstrukcyjnych opisanych w Załączniku C i na podłożach opisanych w Załączniku C.

Należy zadbać o to, by nie można było nadepnąć na uszczelnienia złączy stropowych, np. poprzez pokrycie ich siatką drucianą lub wykończeniem podłogi

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom®-420 Fire
79380055
2021.01 , ver. 01
1551

3.2 Higiena, Zdrowie i Środowisko

3.2.1 Substancje niebezpieczne

Wnioskodawca przedstawił deklarację, że Sika Boom®-420 Fire nie zawiera substancji wzbudzających duże obawy w odniesieniu do Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenia CLP (WE) nr 1272/2008 (europejskie rozporządzenie GHS) i są zgodne z wymaganiami podanymi na stronie <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/index.cfm>

Ponadto potwierdzono, że:

- Sika Boom®-420 Fire nie zawiera więcej niż 0,1% (w/w) żadnej substancji wymienionej na najnowszej liście kandydackiej substancji wzbudzających szczególnie duże obawy do udzielania zezwoleń, opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów ECHA w dniu 15.01.2019 r. Przestrzegany jest obowiązek śledzenia rozwoju nowych wpisów w wykazie i należytego informowania klientów, gdyby miało to miejsce w przypadku substancji zawartej w produkcie.
- Nie zawiera więcej niż 0,1% (w/w) żadnej substancji wymienionej w najnowszym Wykazie Substancji Podlegających Procedurze Udzielania Zezwoleń (załącznik XIV rozporządzenia REACH) opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów ECHA w dniu 14.05.2019.
- Jego klasyfikacja zagrożenia jest zgodna z wymaganiami rozporządzenia CLP ze wszystkimi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP) do 13. ATP z dnia 04.10.2018.
- Dla jednego z jego składników (diizocyjanian) ograniczenie (wymagające środków bezpieczeństwa) jest częścią załącznika XVII do rozporządzenia REACH. Jego wymagania są w pełni zaimplementowane.
- Karta charakterystyki jest zgodna z wymaganiami załącznika 2 rozporządzenia REACH, zaktualizowanego rozporządzeniem (UE) 2015/830 (z dnia 28.05.2015). Jest stosowany prawidłowo w celu wypełnienia obowiązków komunikacyjnych wobec klientów.

Wszystkie niebezpieczne substancje chemiczne są poniżej limitów klasyfikacyjnych 67/548/EWG.

Oprócz określonych klauzul dotyczących substancji niebezpiecznych zawartych w niniejszej Europejskiej Ocenie Technicznej, mogą obowiązywać inne wymagania mające zastosowanie do produktów objętych jej zakresem (np. transponowane europejskie prawodawstwo i krajowe przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne). Aby spełnić przepisy rozporządzenia w sprawie wyrobów budowlanych, wymagania te muszą być również przestrzegane, kiedy i gdzie mają zastosowanie.

3.3 Bezpieczeństwo użytkowania

3.3.1 Trwałość i użyteczność

Sika Boom®-420 Fire został przebadany zgodnie z Raportem Technicznym EOTA - TR024 – Edycja listopad 2006, dla kategorii użytkowania typu Y₂ określonej w EAD 350141-00-1106, a wyniki badań wykazały przydatność do uszczelnień przejść instalacyjnych przeznaczonych do stosowania w temperaturach poniżej 0°C, ale bez narażenia na deszcz i promieniowanie UV.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom®-420 Fire
79380055
2021.01 , ver. 01
1551

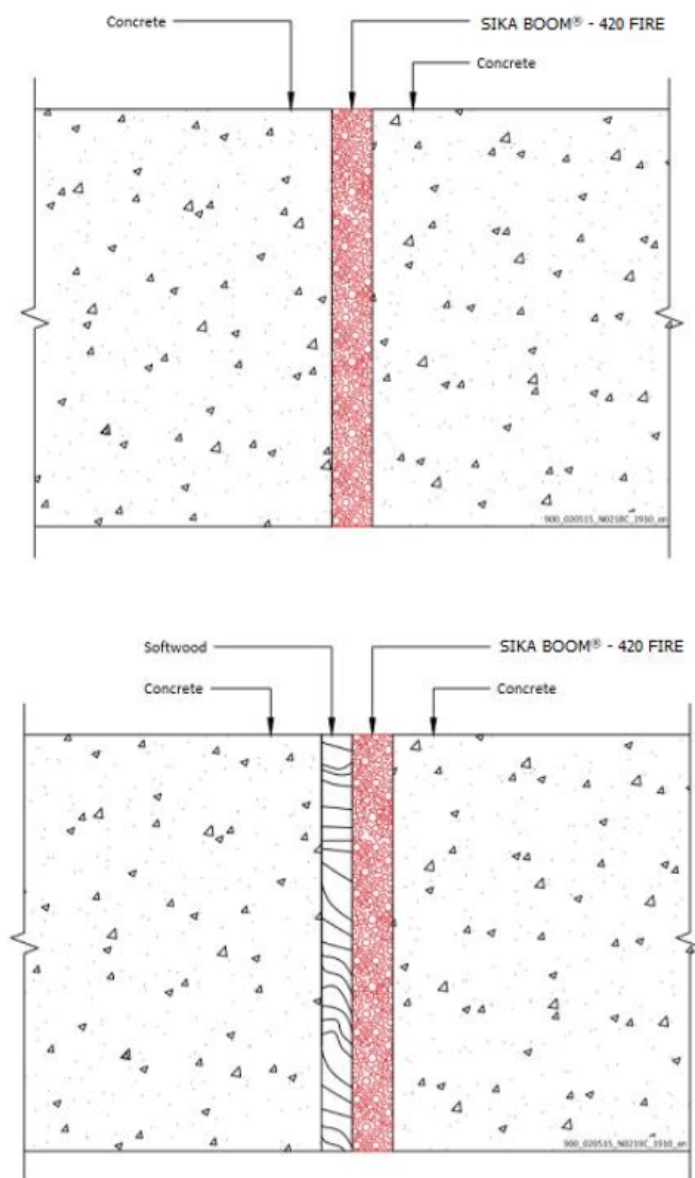
Aneks C

Klasyfikacja odporności ogniowej Sika Boom®-420 Fire

C.1 Sztywne konstrukcje stropowe zgodnie z rozdziałem 2 o grubości stropu min. 200 mm

C.1.1 Uszczelnienie złączy liniowych lub szczelin, ułożone poziomo z uszczelnieniem pianą do pełnej głębokości 200 mm

Construction details:



*Concrete - Beton

*Softwood – Drewno iglaste

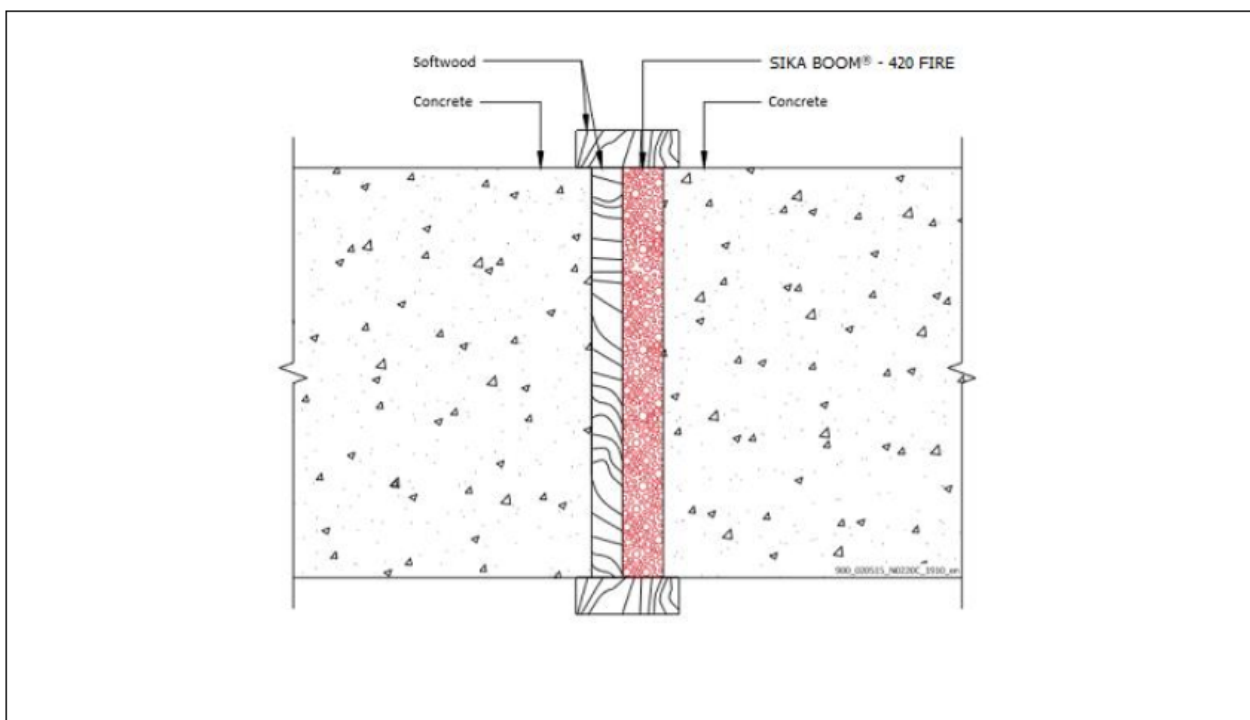
Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom®-420 Fire

79380055

2021.01 , ver. 01

1551



*Concrete - Beton

*Softwood – Drewno iglaste

C.1.1.1

Sika Boom®-420 Fire Uszczelnienia złączy liniowych w stropach sztywnych o grubości 200 mm.

Podłoże	Głębokość uszczelnienia	Typ aplikatora	Klasyfikacja
AAC/AAC	200 mm	Pistolet / Dysza	EI 90 – H – X – F – W 0-20
		Pistolet / Dysza	EI 120 – H – X – F – W 0-10
		Dysza	EI 120 – H – X – F – W 0-20
AAC/Drewno iglaste	200 mm	Pistolet / Dysza	EI 120 – H – X – F – W 0-20
AAC/ Drewno iglaste z opaską z drewna iglastego 50 x 18 mm po obu stronach	200 mm	Pistolet / Dysza	EI 120 – H – X – F – W 0-20

*AAC- Beton komórkowy

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom®-420 Fire

79380055

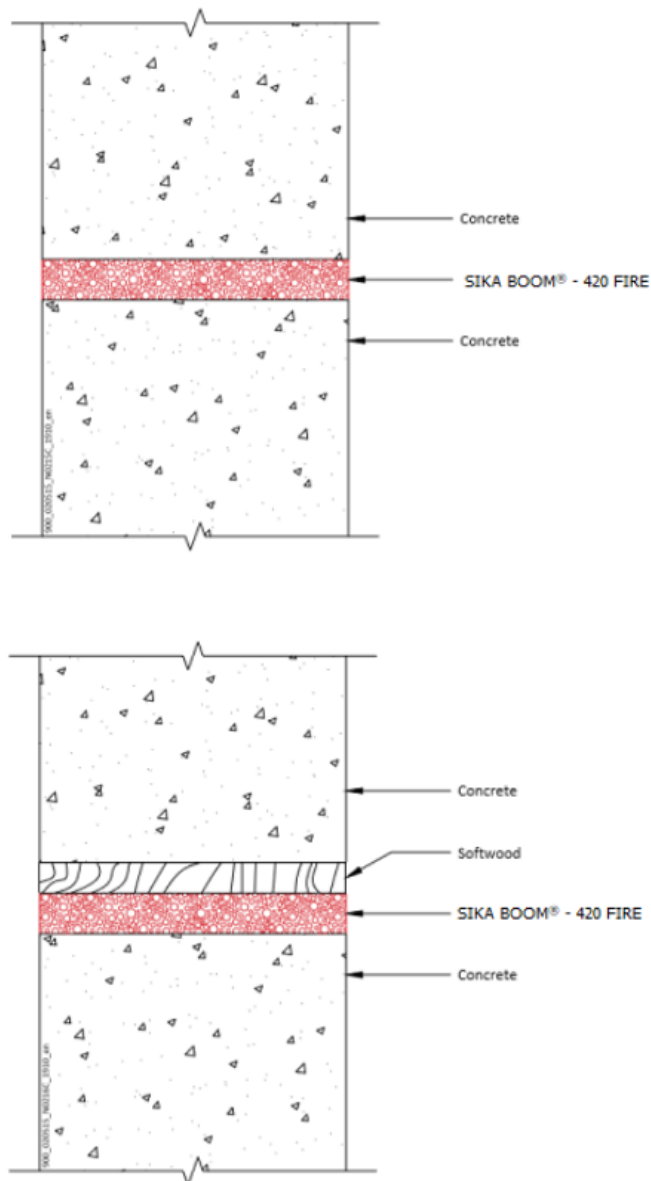
2021.01 , ver. 01

1551

C.2 Sztywne konstrukcje ścienne zgodnie z rozdziałem 2 o grubości ściany min. 150 mm

C.2.1 Uszczelnienie złączy liniowych lub szczelin, ułożone pionowo lub poziomo (w konstrukcji ściennej) z uszczelnieniem pianą do pełnej głębokości 150 mm

Construction details:



*Concrete - Beton

*Softwood – Drewno iglaste

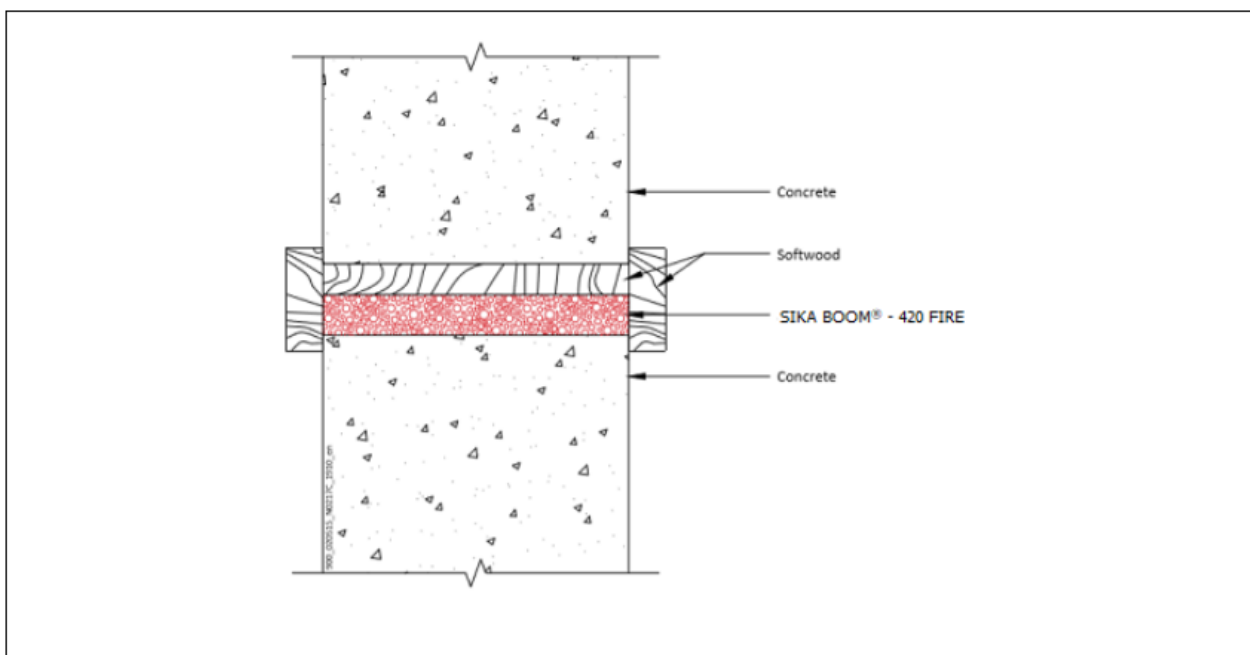
Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom®-420 Fire

79380055

2021.01 , ver. 01

1551



*Concrete - Beton

*Softwood – Drewno iglaste

C.2.1.1

Sika Boom®-420 Fire Uszczelnienia złączy liniowych w ścianach sztywnych o grubości 150 mm.

Podłoże	Głębokość uszczelnienia	Typ aplikatora	Klasyfikacja
AAC/AAC	150 mm	Pistolet / Dysza	EI 60 – V – X – F – W 0-20
		Pistolet / Dysza	EI 180 – V – X – F – W 0-10
		Pistolet / Dysza	EI 60 – T – X – F – W 0-20
AAC/Drewno iglaste	150 mm	Pistolet / Dysza	EI 120 – V – X – F – W 0-20
		Pistolet / Dysza	EI 120 – T – X – F – W 0-20
AAC/ Drewno iglaste z opaską z drewna iglastego 50 x 18 mm po obu stronach	150 mm	Pistolet / Dysza	EI 90 – V – X – F – W 0-20
		Pistolet / Dysza	EI 120 – T – X – F – W 0-20

*AAC- Beton komórkowy

<http://dop.sika.com>

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom®-420 Fire

79380055

2021.01 , ver. 01

1551

OZNAKOWANIE CE WIDOCZNE NA ETYKIECIE

 19
Sika Services AG, Zürich, Switzerland
79380055
EAD 350141-00-1106:2017
2812
Wyroby do zatrzymywania ognia, uszczelniania ogniochronnego oraz ochrony przeciwpożarowej. Wyroby ogniodoporne
Szczegółowe informacje na temat deklarowanych właściwości znajdują się w dokumentach towarzyszących

<http://dop.sika.com>

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.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom®-420 Fire
79380055
2021.01 , ver. 01
1551

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

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sika Boom[®]-420 Fire
79380055
2021.01 , ver. 01
1551