

# Sarnabar®

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 57059298

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	57059298
2	<b>ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:</b>	ETAG 006 stosowany jako EAD / ETA-08/0262:17.10.2017 Łączniki do elastycznych systemów hydroizolacji dachów
3	<b>PRODUCENT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:</b>	Nie dotyczy
5	<b>SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:</b>	System 2+
6b	<b>EUROPEJSKI DOKUMENT OCENY:</b>	ETAG 006, stosowany jako EAD zgodnie z Art.66 (3) Rozporządzenia (EU) nr 305/2011
	Europejska ocena techniczna:	ETA-08/0262 wydana 17/10/2017
	Jednostka ds. oceny technicznej:	Deutsches Institut für Bautechnik
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	0769

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sarnabar®

57059298

2020.03 , ver. 01

1198

## 7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze Charakterystyki	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Charakterystyczne obciążenie rozciągające	Patrz Załącznik 95 do 109	System 2+	ETAG 006 stosowany jako EAD
Odporność na odwijanie	Spełnia	System 2+	
Odporność na korozję łączników metalowych	Spełnia; ≤15% korozja powierzchni	System 2+	
Odporność na uderzenia i kruchość łączników z tworzyw sztucznych (przed i po starzeniu cieplnym)	Spełnia; wysokość uderzenia > 1,0 m	System 2+	
Wymagania dotyczące wyników badań metodą Charpy'ego dla tworzyw sztucznych (przed i po starzeniu cieplnym)	Spełnia; brak znaczącego ubytku w porównaniu do wyników przed starzeniem cieplnym	System 2+	

### Charakterystyczna wytrzymałość na obciążenia osiowe NR,k [kN] dla konstrukcji metalowych (Załącznik 95-99)

Połączenie	Łącznik do dachów płaskich SFC intec		Charakterystyczna nośność osiowa na obciążenie NR,k [kN] dla konstrukcji metalowych												
			Blacha stalowa S320GD <sup>1</sup> EN 10346 t <sub>z</sub> (mm)									Blacha stalowa S350GD EN 10346 t <sub>z</sub> (mm)		Blacha stalowa S420GD EN 10346 t <sub>z</sub> (mm)	
			0,50	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,25	1,50	0,70	1,00	0,65	0,75
Łącznik	Element rozkładający naprężenia Podkładka/Tuleja/Profil														
29 A	BS-4,8	Sarnafast Tube SBT-20 / Sarnabar		1,09	1,34	1,52	1,67	1,91	2,09	2,09		1,44	2,09	1,39	1,74
30A	BS-S-4,8	Sarnafast Tube SBT-20 / Sarnabar		0,87	1,09	1,24	1,38	1,61	1,96						
32A	Sarnafast SBF-6,0	SarnabarTube SBT-20/Sarnabar		1,17	1,38	1,53	1,63	1,66	1,66	1,66		1,58	1,66	1,57	1,66
61A	Sarnafast SBF-S-6,0	Sarnabar Tube SBT-20 / Sarnabar		1,21	1,47	1,66	1,81	2,04	2,10						
75A	Sarnafast SF-4,8	Sarnabar		1,09	1,34	1,52	1,67	1,91	2,27	3,15		1,44	2,27	1,39	1,74
75B	Sarnafast SBF-6,0	Sarnabar		1,17	1,38	1,53	1,63	1,80	2,04	2,91		1,58	2,19	1,57	1,92
76A	Sarnafast SBF-S-6,0	Sarnabar		1,21	1,47	1,66	1,81	2,04	2,39						
76B	IR2-4,8	Sarnabar		1,09	1,34	1,52	1,67	1,91	2,27	3,15		1,44	2,27	1,39	1,74
92B	IR2-S-4,8	Sarnabar		0,90	1,13	1,29	1,43	1,62	1,97						
93A	IR3-4,8	Sarnabar								1,26	2,00	2,63			

<sup>1</sup> dla blach stalowych S280GD wartości należy obniżyć do 92%

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sarnabar®

57059298

2020.03 , ver. 01

1198

**Charakterystyczna wytrzymałość na obciążenia osiowe NR,k [kN] dla konstrukcji (Załącznik 100-109)**

Połączenie	Łącznik do dachów płaskich SFC intec		Charakterystyczna nośność osiowa na obciążenie NR,k [kN] dla konstrukcji niemetalowych									
			Drewno			Beton EN 206-1				Beton komórkowy DIN 4223-1		
	Łącznik	Element rozkładający naprężenia Podkładka/Tuleja/ Profil	OSB3 EN 300 t <sub>z</sub> ≥18 mm <sup>1)</sup>	Drewno konstrukcyjne EN 338 / C22 mm <sup>2)</sup>	Sklejka EN 636 t <sub>z</sub> ≥18 mm <sup>3)</sup>	C12/15	C25/30	Głębokość osadzenia ≥ (mm)	Średnica wywierconego otworu (mm)	P 3.3	P 4.4	Głębokość osadzenia ≥ (mm)
29 A	BS-4,8	Sarnafast Tube SBT-20 / Sarnabar	1.45	1.32	2.09							
30A	BS-S-4,8	Sarnafast Tube SBT-20 / Sarnabar	1.28	1.74	1.96							
33B	Ti-T25-6,3	SarnabarTubeSBT-20 / Sarnabar				1,83	1,83	20	5,0			
33B	Ti-T25-6,3	SarnabarTubeSBT-20 / Sarnabar				2,10	2,10	30	5,0			
51A	TIA-T25-6,3	FI-R-20 / Sarnabar				1,83	1,83	20	5,0			
61A	Sarnafast SBF-S-6,0	Sarnabar TubeSBT-20 / Sarnabar	1,2	2,02	2,1	0,42	0,84	32	5,0	0,82	1,37	75
68B	Sarnabar TubeSBT-20	Sarnabar TubeSBT-20 / Sarnabar				1,83	1,83	20	5,0			
75A	Sarnafast SF-4,8	Sarnabar	1,45	1,32	2,18							
75A	Sarnafast SF-6,0	Sarnabar	1,32	2,16	2,11	0,72	1,45	32	5,0	0,35	0,58	75
75B	Sarnafast SBF-6,0	Sarnabar	1,32	2,16	2,11	0,72	1,45	32	5,0	0,35	0,58	75
76A	Sarnafast SBF-S-6,0	Sarnabar	1,25	2,02	2,22	0,42	0,84	32	5,0	0,82	1,37	75
76B	IR2-4,8	Sarnabar	1,45	1,32	2,18							
77A	DT-4,8	Sarnabar				2,40	3,34	25	4,8			
77B	DT-4,8	Sarnabar				2,10	2,10	25	4,8			
78A	DT-S-4,8	Sarnabar				2,65	3,69	25	4,8			
78B	DT-S-4,8	Sarnabar TubeS8T-20 / Sarnabar				2,10	2,10	25	4,8			
79A	DT-6,3	Sarnabar				2,93	4,07	32	6,3			
79B	DT-S-6,3	Sarnabar				2,23	3,10	32	6,3			
80A	IW-S-5,0	Sarnabar	1,8	1,12	2,04							
80B	IW-S-5,0	Sarnabar	1,08	1,12	2,12							
81A	LBS-S-T25-8,0	Sarnabar								0,93	1,43	60
90A	LBS-T25-8,0	Sarnabar								0,93	1,44	60
92B	IR2-S-4,8	Sarnabar	1,28	1,74	1,94							
93B	TI-6,3	Sarnabar				1,83	1,83	20	5,0			
93B	TI-6,3	Sarnabar				2,73	3,79	30	5,0			

<sup>1)</sup> Efektywna głębokość osadzania (długość penetracji gwintowanej części) 2: 18 mm

<sup>2)</sup> Efektywna głębokość osadzania (długość penetracji gwintowanej części) 2: 22 mm

<sup>3)</sup> Efektywna głębokość osadzania (długość penetracji części gwintowanej) 2: 18 mm; minimalna gęstość = 400 kg/m<sup>3</sup>

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sarnabar®

57059298

2020.03 , ver. 01

1198

Grubość i wytrzymałość materiałów wymienionych w tabelach charakterystycznych obciążeń rozciągających (Załączniki 95 do 109) są wymaganiami minimalnymi. Podane wartości dotyczą również materiałów o większej grubości i wytrzymałości. Wartości obciążenia osiowego przedstawione w poniższych tabelach zostały określone w badaniach obciążenia osiowego zgodnie z ETAG 006.

Uznaje się, że łączniki spełniają wymagania ETAG 006 dotyczące odwijania. Zostało to ocenione na podstawie istniejących doświadczeń terenowych producenta.

Wymagania wytrzymałościowe ETAG 006 (odporność na korozję łączników metalowych, odporność na uderzenia i kruchość łączników z tworzyw sztucznych przed i po starzeniu cieplnym, wymagania dotyczące wyników badań metodą Charpy'ego dla łączników z tworzyw sztucznych przed i po starzeniu cieplnym) są spełnione dla łączników wykonanych z powlekanej stali węglowej, aluminium, stali nierdzewnej, polipropylenu i poliamidu.

Wszystkie powlekane elementy ze stali węglowej wytrzymały 15 cykli procedury badawczej opisaną w ETAG 006 (test Kesternicha) i nie wykazywały więcej niż 15% korozji powierzchniowej.

Podczas badań sprawdzających odporność na uderzenia i kruchość elementów poliamidowych i polietylenowych stwierdzono wysokość uderzenia większą niż 1,0 m przed i po starzeniu cieplnym tych elementów. Ponadto wyniki odpowiednich badań metodą Charpy'ego po starzeniu cieplnym nie wykazały żadnego znaczącego spadku w porównaniu z wynikami przed starzeniem.

---

<b>8</b>	<b>ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA TECHNICZNA LUB SPECJALNA DOKUMENTACJA TECHNICZNA</b>	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 podpisał(-a):

---

Nazwisko: Krzysztof Szulim  
Stanowisko: Kierownik ds. Technicznych  
W Warszawie dnia 2022-04-07

Nazwisko: Zoran Iljadica  
Stanowisko: Prezes Zarządu  
W Warszawie dnia 2022-04-07



.....



.....


---

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

## POWIĄZANE DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nazwa Produktu	Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna	Nr DWU
Sarnafast® Washer KT	ETAG 006 used as EAD / ETA-08/0262	87656333
Sarnafast® Washer KTL	ETAG 006 used as EAD / ETA-08/0262	90035482

### PEŁNE OZNAKOWANIE CE

 13	
Sika Services AG, Zürich, Switzerland	
57059298	
ETAG 006 used as EAD / ETA-08/0262:17.10.2017	
0769	
Łączniki do elastycznych systemów hydroizolacji dachów	
Charakterystyczne obciążenie rozciągające	Patrz Załącznik 95 do 109
Odporność na odwijanie	Spełnia
Odporność na korozję łączników metalowych	Spełnia; ≤15% korozja powierzchni
Odporność na uderzenia i kruchość łączników z tworzyw sztucznych (przed i po starzeniu cieplnym)	Spełnia; wysokość uderzenia > 1,0 m
Wymagania dotyczące wyników badań metodą Charpy'ego dla tworzyw sztucznych (przed i po starzeniu cieplnym)	Spełnia; brak znaczącego ubytku w porównaniu do wyników przed starzeniem cieplnym

### Charakterystyczna wytrzymałość na obciążenia osiowe NR,k [kN] dla konstrukcji metalowych (Załącznik 95-99)

Połączenie	Łącznik do dachów płaskich SFC intec		Charakterystyczna nośność osiowa na obciążenie NR,k [kN] dla konstrukcji metalowych												
			Blacha stalowa S320GD <sup>ii</sup> EN 10346 t <sub>z</sub> (mm)									Blacha stalowa S350GD EN 10346 t <sub>z</sub> (mm)		Blacha stalowa S420GD EN 10346 t <sub>z</sub> (mm)	
	Łącznik	Element rozkładający naprężenia Podkładka/Tuleja/Profil	0,50	0,63	0,70	0,75	0,80	0,88	1,00	1,25	1,50	0,70	1,00	0,65	0,75
29 A	BS-4,8	Sarnafast Tube SBT-20 / Sarnabar		1,09	1,34	1,52	1,67	1,91	2,09	2,09		1,44	2,09	1,39	1,74
30A	BS-S-4,8	Sarnafast Tube SBT-20 / Sarnabar		0,87	1,09	1,24	1,38	1,61	1,96						
32A	Sarnafast SBF-6,0	SarnabarTube SBT-20/Sarnabar		1,17	1,38	1,53	1,63	1,66	1,66	1,66		1,58	1,66	1,57	1,66
61A	Sarnafast SBF-S-6,0	Sarnabar Tube SBT-20 / Sarnabar		1,21	1,47	1,66	1,81	2,04	2,10						

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sarnabar®  
 57059298  
 2020.03 , ver. 01  
 1198

75A	Sarnafast SF-4,8	Sarnabar		1,09	1,34	1,52	1,67	1,91	2,27	3,15		1,44	2,27	1,39	1,74
75B	Sarnafast SBF-6,0	Sarnabar		1,17	1,38	1,53	1,63	1,80	2,04	2,91		1,58	2,19	1,57	1,92
76A	Sarnafast SBF-S-6,0	Sarnabar		1,21	1,47	1,66	1,81	2,04	2,39						
76B	IR2-4,8	Sarnabar		1,09	1,34	1,52	1,67	1,91	2,27	3,15		1,44	2,27	1,39	1,74
92B	IR2-S-4,8	Sarnabar		0,90	1,13	1,29	1,43	1,62	1,97						
93A	IR3-4,8	Sarnabar							1,26	2,00	2,63				

<sup>1</sup> dla blach stalowych S280GD wartości należy obniżyć do 92%

### Charakterystyczna wytrzymałość na obciążenia osiowe NR,k [kN] dla konstrukcji (Załącznik 100-109)

Połączenie	Łącznik do dachów płaskich SFC intec		Charakterystyczna nośność osiowa na obciążenie NR,k [kN] dla konstrukcji niemetalowych													
	Łącznik	Element rozkładający naprężenia Podkładka/Tuleja/ Profil	Drewno			Beton EN 206-1				Beton komórkowy DIN 4223-1						
			OSB3 EN 300 t <sub>z</sub> ≥18 mm <sup>1)</sup>	Drewno konstrukcyjne EN 338 / C22 mm <sup>2)</sup>	Sklejka EN 636 t <sub>z</sub> ≥18 mm <sup>3)</sup>	C12/15	C25/30	Głębokość osadzenia ≥ (mm)	Średnica wywierconego otworu (mm)	P 3.3	P 4.4	Głębokość osadzenia ≥ (mm)				
29 A	BS-4,8	Sarnafast Tube SBT-20 / Sarnabar	1.45	1.32	2.09											
30A	BS-S-4,8	Sarnafast Tube SBT-20 / Sarnabar	1.28	1.74	1.96											
33B	Ti-T25-6,3	SarnabarTubeSBT-20 / Sarnabar				1,83	1,83	20	5,0							
33B	Ti-T25-6,3	SarnabarTubeSBT-20 / Sarnabar				2,10	2,10	30	5,0							
51A	TIA-T25-6,3	FI-R-20 / Sarnabar				1,83	1,83	20	5,0							
61A	Sarnafast SBF-S-6,0	Sarnabar TubeSBT-20 / Sarnabar	1,2	2,02	2,1	0,42	0,84	32	5,0	0,82	1,37	75				
68B	Sarnabar TubeSBT-20	Sarnabar TubeSBT-20 / Sarnabar				1,83	1,83	20	5,0							
75A	Sarnafast SF-4,8	Sarnabar	1,45	1,32	2,18											
75A	Sarnafast SF-6,0	Sarnabar	1,32	2,16	2,11	0,72	1,45	32	5,0	0,35	0,58	75				
75B	Sarnafast SBF-6,0	Sarnabar	1,32	2,16	2,11	0,72	1,45	32	5,0	0,35	0,58	75				
76A	Sarnafast SBF-S-6,0	Sarnabar	1,25	2,02	2,22	0,42	0,84	32	5,0	0,82	1,37	75				
76B	IR2-4,8	Sarnabar	1,45	1,32	2,18											
77A	DT-4,8	Sarnabar				2,40	3,34	25	4,8							
77B	DT-4,8	Sarnabar				2,10	2,10	25	4,8							
78A	DT-S-4,8	Sarnabar				2,65	3,69	25	4,8							
78B	DT-S-4,8	Sarnabar TubeS8T-20 / Sarnabar				2,10	2,10	25	4,8							
79A	DT-6,3	Sarnabar				2,93	4,07	32	6,3							
79B	DT-S-6,3	Sarnabar				2,23	3,10	32	6,3							
80A	IW-S-5,0	Sarnabar	1,8	1,12	2,04											
80B	IW-S-5,0	Sarnabar	1,08	1,12	2,12											
81A	LBS-S-T25-8,0	Sarnabar										0,93	1,43	60		
90A	LBS-T25-8,0	Sarnabar										0,93	1,44	60		
92B	IR2-S-4,8	Sarnabar	1,28	1,74	1,94											
93B	TI-6,3	Sarnabar				1,83	1,83	20	5,0							
93B	TI-6,3	Sarnabar				2,73	3,79	30	5,0							

<sup>1)</sup> Efektywna głębokość osadzania (długość penetracji gwintowanej części) 2: 18 mm

<sup>2)</sup> Efektywna głębokość osadzania (długość penetracji gwintowanej części) 2: 22 mm

<sup>3)</sup> Efektywna głębokość osadzania (długość penetracji części gwintowanej) 2: 18 mm; minimalna gęstość = 400 kg/m<sup>3</sup>

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sarnabar®

57059298

2020.03 , ver. 01

1198

Grubość i wytrzymałość materiałów wymienionych w tabelach charakterystycznych obciążeń rozciągających (Załączniki 95 do 109) są wymaganiami minimalnymi. Podane wartości dotyczą również materiałów o większej grubości i wytrzymałości. Wartości obciążenia osiowego przedstawione w poniższych tabelach zostały określone w badaniach obciążenia osiowego zgodnie z ETAG 006.

Uznaje się, że łączniki spełniają wymagania ETAG 006 dotyczące odwijania. Zostało to ocenione na podstawie istniejących doświadczeń terenowych producenta.

Wymagania wytrzymałościowe ETAG 006 (odporność na korozję łączników metalowych, odporność na uderzenia i kruchość łączników z tworzyw sztucznych przed i po starzeniu cieplnym, wymagania dotyczące wyników badań metodą Charpy'ego dla łączników z tworzyw sztucznych przed i po starzeniu cieplnym) są spełnione dla łączników wykonanych z powlekanej stali węglowej, aluminium, stali nierdzewnej, polipropylenu i poliamidu.

Wszystkie powlekane elementy ze stali węglowej wytrzymały 15 cykli procedury badawczej opisanej w ETAG 006 (test Kesternicha) i nie wykazywały więcej niż 15% korozji powierzchniowej.

Podczas badań sprawdzających odporność na uderzenia i kruchość elementów poliamidowych i polietylenowych stwierdzono wysokość uderzenia większą niż 1,0 m przed i po starzeniu cieplnym tych elementów. Ponadto wyniki odpowiednich badań metodą Charpy'ego po starzeniu cieplnym nie wykazały żadnego znaczącego spadku w porównaniu z wynikami przed starzeniem.

<http://dop.sika.com>

#### **Deklaracja Właściwości Użytkowych**


Sarnabar®

57059298

2020.03 , ver. 01

1198

## OZNAKOWANIE CE WIDOCZNE NA ETYKIECIE

	
13	
Sika Services AG, Zürich, Switzerland	
57059298	
ETAG 006 used as EAD / ETA-08/0262:17.10.2017	
0769	
łączniki do elastycznych systemów hydroizolacji dachów	
Charakterystyczne obciążenie rozciągające	Patrz Załącznik 95 do 109
Odporność na odwijanie	Spełnia
Odporność na korozję łączników metalowych	Spełnia; $\leq 15\%$ korozja powierzchni
Odporność na uderzenia i kruchość łączników z tworzyw sztucznych (przed i po starzeniu cieplnym)	Spełnia; wysokość uderzenia $> 1,0$ m
Wymagania dotyczące wyników badań metodą Charpy'ego dla tworzyw sztucznych (przed i po starzeniu cieplnym)	Spełnia; brak znaczącego ubytku w porównaniu do wyników przed starzeniem cieplnym
Szczegółowe informacje na temat deklarowanych właściwości znajdują się w dokumentach towarzyszących	

<http://dop.sika.com>

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sarnabar®

57059298

2020.03 , ver. 01

1198



---

## 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.*

---

---

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

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**  
Sarnabar®  
57059298  
2020.03 , ver. 01  
1198