

Sikasil® SG-500

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 15754339

1	NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:	15754339
2	ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:	ETA 03/0038 / ETAG 002 Część 1, Wydanie listopad 1999 (Rewizja marzec 2012) stosowana jako EAD (Europejski Dokument Oceny) Uszczelniacz strukturalny do stosowania w klejeniu strukturalnym szyb zespolonych
3	PRODUCENT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:	
5	SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:	System 1 dla SSGS kit Typ II oraz IV System 2+ dla SSGS kit Typ I oraz III
6b	EUROPEJSKI DOKUMENT OCENY:	Wytyczne do Europejskiej Aprobaty Technicznej „Systemy oszklenia ze spoiwem konstrukcyjnym”, ETAG 002 Wydanie listopad 1999 (Rewizja marzec 2012) Część 1: „Systemy z podparciem i bez podparcia oszklenia”, stosowana jako EAD (Europejski Dokument Oceny) zgodnie z Art. 66 Paragraf 3 Rozporządzeniem (EU) Nr 305/2011.
	Europejska ocena techniczna:	ETA 03/0038 wydana 16/03/2014
	Jednostka ds. oceny technicznej:	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	0757

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil® SG-500
15754339
2019.09 , ver. 02
1024

7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Ocena przydatności do stosowania uszczelniaczy strukturalnych do zamierzonego zastosowania w odniesieniu do podstawowych wymagań dotyczących robót budowlanych prowadzone są zgodnie z ETAG 002 - Część 1.

Podstawowe wymagania dotyczące robót budowlanych			
BWR1	Odporność mechaniczna i stabilność	Patrz BWR4	
BWR2	Reakcja na ogień	NPD	
BWR3	Substancje niebezpieczne	NPD	
BWR4	Naprężenia obliczeniowe rozciągające σ_{des}	0,14 MPa	
	Naprężenia obliczeniowe przy ścinaniu dynamicznym τ_{des}	0,105 MPa	
	Naprężenia obliczeniowe przy ścinaniu statycznym τ_{∞}	0,0105 MPa	
	Charakterystyczne naprężenie przy zerwaniu – rozciąganie $R_{u,5}$	0,84 MPa	
	Charakterystyczne naprężenie przy zerwaniu - ścinanie dynamiczne $R_{u,5}$	0,63 MPa	
	Moduł sprężystości przy rozciąganiu lub ściskaniu stycznym w stosunku do początkowego E_0	1,5 MPa	
	Moduł sprężystości przy ścinaniu stycznym w stosunku do początkowego G_0	0,5 MPa	
	Czas obróbki (przy 23°C, 50% wilgotności względnej)	20 minut	
	Czas pyłosuchości (przy 23°C, 50% wilgotności względnej)	120 do 240 minut	
	Czas składowania przed transportem klejonych elementów	7 dni	
	Charakterystyki identyfikacyjne:		
	Masa właściwa (stosunek mieszania 13/1) V_{mean}	1,36 ± 0,025 g/cm ³	
	Twardość Shore A	Średnia 39 (minimum 34)	
	Analiza termogravimetryczna	Krzywa przechowywana w dokumentacji technicznej Europejskiej Oceny Technicznej	
Barwa	Czarna		
BWR5	Ochrona przed hałasem	NPD	
BWR6	Przewodność cieplna λ	0,35 W/(m x K)	
BWR7	Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych	NPD	

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil® SG-500
15754339
2019.09 , ver. 02
1024

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 2020-06-09

Nazwisko : Zoran Iljadica
Stanowisko: Prezes Zarządu
W Warszawie dnia 2020-06-09



.....




.....

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

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil® SG-500
15754339
2019.09 , ver. 02
1024

OZNAKOWANIE CE

 03	
Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, Switzerland	
15754339	
ETAG 002 Część 1, wydanie listopad 1999 (rewizja marzec 2012) stosowane jako EAD (Europejski Dokument Oceny)	
Notified Body 0757	
Uszczelniacz strukturalny do stosowania w klejeniu strukturalnym szyb zespolonych	
Naprężenia obliczeniowe rozciągające σ_{des}	0,14 MPa
Naprężenia obliczeniowe przy ścinaniu dynamicznym τ_{des}	0,105 MPa
Naprężenia obliczeniowe przy ścinaniu statycznym τ_{∞}	0,0105 MPa
Charakterystyczne naprężenie przy zerwaniu – rozciąganie $R_{u,5}$	0,84 MPa
Charakterystyczne naprężenie przy zerwaniu - ścinanie dynamiczne $R_{u,5}$	0,63 MPa
Moduł sprężystości przy rozciąganiu lub ściskaniu stycznym w stosunku do początkowego E_0	1,5 MPa
Moduł sprężystości przy ścinaniu stycznym w stosunku do początkowego G_0	0,5 MPa
Czas obróbki (przy 23°C, 50% wilgotności względnej)	20 minut
Czas pyłosuchości (przy 23°C, 50% wilgotności względnej)	120 do 240 minut
Czas składowania przed transportem klejonych elementów	7 dni
Masa właściwa (stosunek mieszania 13/1) V_{mean}	$1,36 \pm 0,025 \text{ g/cm}^3$
Twardość Shore A	Średnia 39 (minimum 34)
Analiza termograwimetryczna	Krzywa przechowywana w dokumentacji technicznej Europejskiej Oceny Technicznej
Barwa	Czarna
Przewodność cieplna λ	0,35 W/(m x K)
http://dop.sika.com	

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil® SG-500
15754339
2019.09 , ver. 02
1024

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.

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

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil® SG-500
15754339
2019.09 , ver. 02
1024