

Sikasil® IG-25 HM Plus

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 70119976

1	NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:	70119976
2	ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:	ETA 11/0391 / ETAG 002 Część 1, Wydanie marzec 2012) stosowana jako EAD (Europejski Dokument Oceny) Uszczelniacz do szklenia strukturalnego: Uszczelniacz strukturalny
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 ETAG 002 Systemy oszklenia ze spoiwem konstrukcyjnym (SSGS) – Część 1 Systemy oszklenia ze spoiwem konstrukcyjnym, wydanie marzec 2012, stosowana jako EAD (Europejski Dokument Oceny)
	Europejska ocena techniczna:	ETA 11/0391 wydana 08/11/2016
	Jednostka ds. oceny technicznej:	Österreichisches Institut für Bautechnik
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	0757

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil® IG-25 HM Plus

70119976

2019.09 , ver. 02

1024

7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

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

Podstawowe wymagania dotyczące robót budowlanych		
BWR2	Reakcja na ogień	NPD
BWR3	Substancje niebezpieczne	NPD
BWR4	Naprężenia obliczeniowe rozciągające σ_{des}	0,19 MPa
	Naprężenia obliczeniowe przy ścinaniu dynamicznym τ_{des}	0,13 MPa
	Naprężenia obliczeniowe przy ścinaniu statycznym τ_{∞}	0,011 MPa
	Moduł sprężystości przy rozciąganiu lub ściskaniu stycznym E	2,58 MPa
	Moduł sprężystości przy ścinaniu stycznym w stosunku do G	0,86 MPa
	Moduł sprężystości przy rozciąganiu przy wydłużeniu 12,5% K12,5	4,80 MPa
	Odporność na rozdarcie	1,10
	Barwa	Czarna, Szara S6
	Czas obróbki (przy 23°C, 50% wilgotności względnej)	około 20 minut
	Czas pyłosuchości (przy 23°C, 50% wilgotności względnej)	180 minut
	Minimalny czas składowania przed transportem klejonych elementów	3 dni
	Masa właściwa V_{mean}	1,44 kg/l
	Twardość A	63
	Analiza termogravimetryczna	Krzywa przechowywana w dokumentacji technicznej Europejskiej Oceny Technicznej
Przepuszczalność pary wodnej	15,7 ± 0,2 g/(m ² x 24h)	
Przepuszczalność gazu (Argon) (folia 2 mm)	0,59 ± 0,04 g/m ² h	
Wskaźnik wycieku gazu (EN 1279-3)	0,38 – 0,56 % a ⁻¹	
BWR6	Przewodność cieplna λ	0,35 W/(m x K)
BWR7	Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych	NPD

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil® IG-25 HM Plus

70119976

2020.09 , 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® IG-25 HM Plus

70119976

2020.09 , ver. 02

1024

OZNAKOWANIE CE

 11	
Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, Switzerland	
70119976	
ETAG 002 Część 1, wydanie marzec 2012 stosowana jako EAD (Europejski Dokument Oceny)	
Notified Body 0757	
Uszczelniacz do szklenia strukturalnego: Uszczelniacz strukturalny	
Naprężenia obliczeniowe rozciągające σ_{des}	0,19 MPa
Naprężenia obliczeniowe przy ścinaniu dynamicznym τ_{des}	0,13 MPa
Naprężenia obliczeniowe przy ścinaniu statycznym τ_{∞}	0,011 MPa
Moduł sprężystości przy rozciąganiu lub ściskaniu stycznym E	2,58 MPa
Moduł sprężystości przy ścinaniu stycznym w stosunku do G	0,86 MPa
Moduł sprężystości przy rozciąganiu przy wydłużeniu 12,5% K12,5	4,80 MPa
Odporność na rozdarcie	1,10
Barwa	Czarna, Szara S6
Czas obróbki (przy 23°C, 50% wilgotności względnej)	około 20 minut
Czas pyłosuchości (przy 23°C, 50% wilgotności względnej)	180 minut
Minimalny czas składowania przed transportem klejonych elementów	3 dni
Masa właściwa V_{mean}	1,44 kg/l
Twardość A	63
Analiza termograwimetryczna	Krzywa przechowywana w dokumentacji technicznej Europejskiej Oceny Technicznej
Przepuszczalność pary wodnej	15,7 ± 0,2 g/(m ² x 24h)
Przepuszczalność gazu (Argon) (folia 2 mm)	0,59 ± 0,04 g/m ² h
Wskaźnik wycieku gazu (EN 1279-3)	0,38 – 0,56 % a ⁻¹
Przewodność cieplna λ	0,35 W/(m x K)
http://dop.sika.com	

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil® IG-25 HM Plus

70119976

2020.09 , 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. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikasil® IG-25 HM Plus
70119976
2020.09 , ver. 02
1024