



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 43/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Icosit® KC GSC

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Samorozlewny, dwuskładnikowy, twardniejący bezskurczowo, chemoutwardzalny wyrób poliuretanowy, po utwardzeniu wyrób pozostaje sprężysty, tłumiący drgania i nieprzewodzący ładunków elektrycznych.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do uszczelniania styku główki szyn rowkowych z nawierzchnią oraz do uszczelniania styków prefabrykowanych płyt żelbetowych torowych między sobą oraz styków płyt z nawierzchnią asfaltową w torowiskach z płyt prefabrykowanych. Wchodzi w skład zestawu materiałów Icosit KC do systemów sprężystego ciągłego mocowania lub podparcia szyn tramwajowych, kolejowych, metra, suwnicowych i dźwigowych do podłoża betonowego i stalowego.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Sika Deutschland GmbH, Kornwestheimer Strasse 103-107, 70439 Stuttgart, Niemcy
Zakład produkcyjny nr 1008

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:

Sika Poland Sp. z o.o., ul. Karczunkowska 89, 02-871 Warszawa, Polska

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna IBDiM nr AT/2006-03-1108/4

Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej; Akredytacja nr AC 020



Sika Poland Sp. z o.o.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Gęstość: - składnik A - składnik B	1,05 ± 0,05 g/cm ³ 1,05 ± 0,05 kg/dm ³	
Lepkość: - składnik A - składnik B	1100 ± 200 mPa·s 6500 ± 250 mPa·s	
Icosit® KC GSC – utwardzony wyrób		
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 0,5 MPa	
Wydłużenie względne przy zerwaniu	≥ 1000 %	
Wytrzymałość na rozdzieranie	≥ 8,0 N/mm	
Sprężystość powrotna	≥ 75 %	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:



Tomasz Gutowski
Dyrektor ds. Techniczno-Marketingowych

Warszawa, 02.01.2017

