



Krajowa Deklaracja Zgodności nr 167/2009

1. Producent wyrobu budowlanego

Wyroby objęte Aprobata są produkowane przez firmy, które uzyskały od właściciela znaku towarowego Sika®, tj. firmy Sika AG, Zugerstrasse 50, CH-6341 Baar, Szwajcaria, prawo do produkowania wyrobów objętych Aprobata i znakowania wyrobów tym znakiem towarowym.

2. Nazwa wyrobu budowlanego

Sika® Igoalflex 201

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego

PKWiU: 23.99.13.0, PCN: 2715 00 00

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego

Masa przeznaczona do wykonywania grubowarstwowych, elastycznych powłok hydroizolacyjnych na powierzchniach pionowych i poziomych, poniżej poziomu gruntu oraz izolacji balkonów i tarasów

5. Specyfikacja techniczna

Aprobata Techniczna nr AT-15-7970/2009

pt. Zestaw wyrobów Sika Igoalflex-P01, Sika Igoalflex-101, Sika Igoalflex-201, Sika Igoalflex-F01 do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych”

wydana 16 kwietnia 2009 r. przez Instytut Techniki Budowlanej

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego

Wygląd zewnętrzny mieszanki: barwa brunatna, konsystencja pasty; Wygląd zewnętrzny powłoki: czarna, dobrze przylegająca do podłoża z widocznymi włóknami pokrytymi powłoką; Konsystencja robocza: $9,0 \pm 1$ cm; Gęstość objętościowa składnika płynnego $1,02 \pm 10\%$ g/cm³; Gęstość nasypowa składnika sypkiego (w stanie luźnym) $1,38 \pm 10\%$ g/cm³; Czas wysychania ≤ 60 minut; Zawartość wody w składniku płynnym $\leq 32\%$ wagowo; Zdolność rozcieńczania wodą składnika płynnego $\geq 300\%$; Zawartość substancji mineralnych w składniku płynnym $\leq 5\%$ wagowo; Odczyn pH składnika płynnego 11 ± 1 ; Spływność z powierzchni pionowej bezpośrednio po nałożeniu: nie spływa; Spływność powłoki w temp. $+100^{\circ}\text{C}$ w czasie 5 godzin: nie spływa; Wodochłonność powłoki $\leq 20\%$; Wodoszczelność powłoki, brak przecieku przy ciśnieniu: 0,5 MPa; Przyczepność do podłoża (MPa) betonowego $\geq 1,4$, z cegły ceramicznej $\geq 1,4$; Mrozoodporność określona a) zmianą wyglądu zewnętrznego: brak uszkodzeń powłoki, b) wodoszczelnością powłoki, brak przecieku przy ciśnieniu 0,5 MPa; c) przyczepnością do podłoża $\geq 1,4$ MPa; Odporność na zmęczenie powłoki z wkładką zbrojącą Sika Igoalflex-F01: brak uszkodzeń w rejonie szczeliny i na pozostałej powierzchni próbki.

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego

**Instytut Techniki Budowlanej
ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa
NO-3/726/A/07**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5

Warszawa, 16.04.2009



Tomasz Gutowski
Dyrektor ds. Techniczno-Marketingowych