

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI

zg. z załącznikiem III rozporządzenia (EU) Nr. 305/2011  
(rozporządzenia o produktach budowlanych)  
dla zestawu FRANKOSIL® 1K  
Nr. FS-04/2014



■ [www.franken-systems.de](http://www.franken-systems.de)

1. Jednoznaczny kod znamionowy typu produktu

**ETAG 005, cz. 5: uszczelnienie dachu na bazie poliuretanów, Kod znamionowy FS-04/2014-typ-004**

2. Numer serii, partii lub inne oznaczenie do oznaczenia produktu budowlanego zg. z art. 11 rozdz. 4:

**Numer serii: p. opakowanie produktu**

3. Cel lub cele zastosowania przewidziane przez producenta produktu budowlanego zgodnie z ujednoczoną stosowaną specyfikacją techniczną:

**Uszczelnienie dachowe nanoszone w postaci płynnej do uszczelnienia użytkowych i nieużytkowych powierzchni dachowych.**

4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub marka oraz adres kontaktowy producenta zg z art. 11 rozdział 5:

**FRANKEN-Systems GmbH  
Wörthstraße 9  
D-97318 Kitzingen**

5. Lub nazwa i adres kontaktowy pełnomocnika upoważnionego do zadań zgodnie z art. 12 rozdział 2:

**Nie dotyczy**

6. System bądź systemy stosowane do oceny i badań odporności produktu budowlanego zgodnie z załącznikiem V:

**System 3**

7. Certyfikowana jednostka:

W przypadku deklaracji właściwości dotyczącej produktu budowlanego objętego normą ujednoczoną:

**Nie dotyczy**

8. Certyfikowana jednostka:

W przypadku deklaracji właściwości odnoszącej się do produktu budowlanego dla którego wystawiona została Europejska Ocena Techniczna :

- **Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej (DIBt) wydał co następuje: ETA-13/1043 na podstawie ETAG 005: Zestawy budowlane uszczelnień dachowych nakładanych w postaci płynnej.**
- **KIWA Polymer Institut GmbH, numer identyfikacyjny 1119-CPD po podjętym zgodnie z warunkami systemu 3 procesie oraz po raporcie z badań wystawiła badanie typu o numerze P 8067-2.**
- **Certyfikowane jednostka Spółka Badań Materiałowych i Zakład Badawczy Budownictwa Lipsk mbH, numer identyfikacyjny: 0800 wystawiła badanie typu w odniesieniu do właściwości palnych zgodnie z warunkami systemu 3:**

**Raporty klasyfikacyjne: Nr. KB 3.1 /12-071-2; KB 3.1 /12-070-4; KB wysoki 151279 i Nr. 3.1/14-318-2**

9. Deklarowane właściwości:

Istotne cechy	Wyniki		Jednolita specyfikacja techniczna
	3,50 kg/m <sup>2</sup>	4,50 kg/m <sup>2</sup>	
	110 g/m <sup>2</sup> włóknina	165 g/m <sup>2</sup> włóknina	
<b>Odporność na ogień z zewnątrz</b>	B <sub>Roof</sub> (t <sub>1</sub> )		EN 13501-5
<b>Palność</b>	E		EN 13501-1
<b>Odporność na niskie temperatury</b>	TL4		ETAG 005 (3-2004)
<b>Odporność na wysokie temperatury</b>	TH4		ETAG 005 (3-2004)
<b>Okres użytkowania</b>	W2	W3*	ETAG 005 (3-2004)
<b>Odporność na uszkodzenia mechaniczne (perforacja) na stabilnych i ściśliwych podłożach</b>	P1-P3	P1-P4	ETAG 005 (3-2004)
<b>Strefy klimatyczne</b>	M / S		ETAG 005 (3-2004)
<b>Spadek dachu</b>	S1-S4		ETAG 005 (3-2004)
<b>Współczynnik paroprzepuszczalności <math>\mu</math></b>	$\mu \approx 520$	$\mu \approx 580$	EN 1931
<b>Odporność na obciążenia wiatrem</b>	$\geq 50$ kPa		
<b>Odporność na przerwanie korzeni</b>	Odporne na przerwanie korzeni i kłączy perzu		Metoda badania FLL / DIN EN 13948
<b>Zawartość materiałów niebezpiecznych</b>	Nie zawiera		ETAG 005 (3-2004)

Das system składa się z następujących komponentów:

- FRANKOSIL® 1 K
- FRANKOLON® włóknina poliestrowa

Opcjonalnie w zależności od rodzaju podłoża:

- Grunt FRANKOPOX BT
- Grunt FRANKOPUR PUA

10. Właściwości produktu zgodnie z pkt. 1 lub 2 odpowiadają deklarowanym właściwościom z numeru 9.

Za wystawienie niniejszej deklaracji właściwości jest odpowiedzialny wyłącznie producent wymieniony pkt. 4.

Podpis za producenta i w imieniu producenta:

Volker Kramer, Kierownik dz. Technicznego

( Nazwisko i funkcja )

Kitzingen, 09.01.2017

( Data i miejsce wystawienia )



(podpis)