

# Sikafloor®-381 ECF

## Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 28733438

|    |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                 | 28733438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2  | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                       | <p>Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: kontrola zawilgocenia (2.2), podwyższenie oporności elektrycznej (8.2) — Wyroby do ochrony powierzchniowej — powłoka</p> <p>Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: odporność fizyczna (5.1) — Wyroby do ochrony powierzchniowej — powłoka</p> <p>Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: ochrona przed wnikaniem (1.3) — Wyroby do ochrony powierzchniowej — powłoka</p> <p>Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: odporność chemiczna (6.1) — Wyroby do ochrony powierzchniowej — powłoka</p> <p>Zastosowania podlegające przepisom dotyczącym reakcji na ogień — Wyroby do ochrony powierzchniowej — powłoka</p> |
| 3  | Producent:                                                      | <p>Sika Services AG</p> <p>Tüffenwies 16</p> <p>8064 Zurych</p> <p>Szwajcaria</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5  | System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | <p>System 2+ (Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: kontrola zawilgocenia (2.2), podwyższenie oporności elektrycznej (8.2))</p> <p>System 2+ (Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: odporność fizyczna (5.1))</p> <p>System 2+ (Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: ochrona przed wnikaniem (1.3))</p> <p>System 2+ (Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: odporność chemiczna (6.1))</p> <p>System 3 (Zastosowania podlegające przepisom dotyczącym reakcji na ogień)</p>                                                                                                                                                                            |
| 6a | Norma zharmonizowana:                                           | EN 1504-2:2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | Jednostka lub jednostki notyfikowane:                           | 1611, 0921                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| 7 Deklarowane właściwości użytkowe:         |                                                                |           |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| Zasadnicze charakterystyki                  | Właściwości użytkowe                                           | AVCP      | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
| Skurcz liniowy                              | NPD                                                            | System 2+ | EN 1504-2:2004                         |
| Wytrzymałość na ściskanie                   | NPD                                                            | System 2+ |                                        |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej       | NPD                                                            | System 2+ |                                        |
| Odporność na ścieranie                      | < 3000 mg (H22 / 1000 cykli / 1000 g)                          | System 2+ |                                        |
| Nacinanie                                   | NPD                                                            | System 2+ |                                        |
| Przepuszczalność CO2                        | $s_D > 50 \text{ m}$                                           | System 2+ |                                        |
| Przepuszczalność pary wodnej                | Klasa II: $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$             | System 2+ |                                        |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody | $w < 0.1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$ | System 2+ |                                        |
| Kompatybilność cieplna                      | NPD                                                            | System 2+ |                                        |
| Odporność na szok termiczny                 | NPD                                                            | System 2+ |                                        |
| Odporność chemiczna                         | NPD                                                            | System 2+ |                                        |
| Odporność na silną agresję chemiczną        | < 50 % (Klasa II: 28 d bez nacisku)                            | System 2+ |                                        |
| Zdolność do mostkowania rys                 | NPD                                                            | System 2+ |                                        |
| Odporność na uderzenie                      | Klasa I: $\geq 4 \text{ Nm}$                                   | System 2+ |                                        |
| Przyczepność przy odrywaniu                 | $\geq 2.0 \text{ (1.5) N/mm}^2$                                | System 2+ |                                        |
| Reakcja na ogień                            | Klasa B <sub>fl</sub> -s1                                      | System 3  |                                        |
| Odporność na poślizg                        | NPD                                                            | System 2+ |                                        |
| Sztuczne starzenie                          | NPD                                                            | System 2+ |                                        |
| Właściwości antystatyczne                   | NPD                                                            | System 2+ |                                        |
| Przyczepność do mokrego betonu              | NPD                                                            | System 2+ |                                        |
| Substancje niebezpieczne                    | NPD                                                            | System 2+ |                                        |

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 podpisał(-a):

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa: Tomek Gutowski                                                              | Nazwa: Patrycja Młynarska                                                           |
| Funkcja: Corporate Product Certification Manager                                   | Funkcja: Data Processing Specialist CTD                                             |
| W Warszawie dnia 2026-04-29                                                        | W Warszawie dnia 2026-04-29                                                         |
|  |  |

Koniec dokumentu DWU zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającym dyrektywę Rady 89/106/ EWG Tekst mający znaczenie dla EOG

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-381 ECF

28733438

29.04.2026 2

1008

|                                             |                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Odporność na ścieranie                      | < 3000 mg (H22 / 1000 cykli / 1000 g)                          |
| Przepuszczalność CO <sub>2</sub>            | $s_D > 50 \text{ m}$                                           |
| Przepuszczalność pary wodnej                | Klasa II: $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$             |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody | $w < 0.1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$ |
| Odporność na silną agresję chemiczną        | < 50 % (Klasa II: 28 d bez nacisku)                            |
| Odporność na uderzenie                      | Klasa I: $\geq 4 \text{ Nm}$                                   |
| Przyczepność przy odrywaniu                 | $\geq 2.0 (1.5) \text{ N/mm}^2$                                |
| Reakcja na ogień                            | Klasa B <sub>fi</sub> -s1                                      |

EN 1504-2:2004

1611, 0921

Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: kontrola zawilgocenia (2.2), podwyższenie oporności elektrycznej (8.2) — Wyroby do ochrony powierzchniowej — powłoka

Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: odporność fizyczna (5.1) — Wyroby do ochrony powierzchniowej — powłoka

Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: ochrona przed wnikaniem (1.3) — Wyroby do ochrony powierzchniowej — powłoka

Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: odporność chemiczna (6.1) — Wyroby do ochrony powierzchniowej — powłoka

Zastosowania podlegające przepisom dotyczącym reakcji na ogień — Wyroby do ochrony powierzchniowej — powłoka

<http://dop.sika.com>**EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO (REACH)**

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

**NOTA PRAWNA**

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej Deklaracji Właściwości Użytkowych ("DWU"), w tym wszelkie opisy i zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego wykorzystania produktów Sika ("Produkty"), zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o aktualną wiedzę i doświadczenie Sika w zakresie stosowania Produktów przy ich właściwym przechowywaniu, obchodzeniu się i stosowaniu w normalnych warunkach, zgodnie z zaleceniami Sika. Należy pamiętać, że parametry materiałów i podłoża oraz warunki otoczenia w miejscu zastosowania mogą się znacznie różnić i dlatego Sika nie udziela żadnych gwarancji przydatności handlowej Produktów ani nie udziela gwarancji przydatności Produktów do określonego celu i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zastosowanie i wykorzystanie Produktów ani za jakiegokolwiek zalecenia lub udzielane porady. Przed użyciem należy sprawdzić przydatność Produktu do zamierzonego zastosowania i oraz zapoznać się z najnowszą wersją Karty Informacyjnej Produktu. Sika zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich Produktów w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Wszelkie zamówienia na Produkty lub usługi świadczone przez Sika podlegają aktualnym warunkom sprzedaży i dostaw Sika.

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikafloor®-381 ECF

28733438

29.04.2026 2

1008

**3 / 3**