

# Sikaplan® WP 1100-21 HL2

## Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 91402575

|    |                                                                 |                                                                                                                                            |
|----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                 | 91402575                                                                                                                                   |
| 2  | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                       | Jako bariery nieprzepuszczalne dla płynów do budowy tunelów i budowli podziemnych — Bariery geosyntetyczne (polimerowe, bitumiczne, iłowe) |
| 3  | Producent:                                                      | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16<br>8064 Zurych<br>Szwajcaria                                                                             |
| 5  | System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 2+ (Jako bariery nieprzepuszczalne dla płynów do budowy tunelów i budowli podziemnych)                                              |
| 6a | Norma zharmonizowana:                                           | EN 13491:2004/A1:2006                                                                                                                      |
|    | Jednostka lub jednostki notyfikowane:                           | 1213                                                                                                                                       |

| 7 Deklarowane właściwości użytkowe: |                                                                     |                                                           |           |                                        |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| Zasadnicze charakterystyki          | Właściwości użytkowe                                                |                                                           | AVCP      | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
| Wytrzymałość na rozciąganie         | Wzdłużnie (MD)                                                      | 17.0 N/mm <sup>2</sup> ± 2.0 N/mm <sup>2</sup>            | System 2+ | EN 13491:2004/A1:2006                  |
|                                     | Poprzecznie (CMD)                                                   | 17.0 N/mm <sup>2</sup> ± 2.0 N/mm <sup>2</sup>            |           |                                        |
| Odporność na przebicie statyczne    | ≥ 2.5 kN                                                            |                                                           | System 2+ |                                        |
| Szczelność na ciecze                | < 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> ·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> |                                                           | System 2+ |                                        |
| Trwałość                            | Utlenianie                                                          | > 75 % pozostała wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie | System 2+ |                                        |
|                                     | Wpływy atmosferyczne                                                | > 75 % pozostała wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie |           |                                        |
| Substancje niebezpieczne            | NPD                                                                 |                                                           | System 2+ |                                        |

EN 13491:2004/A1:2006

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 2026-09-29                                                       | W Warszawie dnia 2026-09-29                                                        |
|  |  |

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

Sikaplan® WP 1100-21 HL2

91402575

29.09.2026 1

1011



|                                                                                                                                            |                                                                 |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Wytrzymałość na rozciąganie                                                                                                                | Wzdłużnie (MD)                                                  | $17.0 \text{ N/mm}^2 \pm 2.0 \text{ N/mm}^2$              |
|                                                                                                                                            | Poprzecznie (CMD)                                               | $17.0 \text{ N/mm}^2 \pm 2.0 \text{ N/mm}^2$              |
| Odporność na przebicie statyczne                                                                                                           | $\geq 2.5 \text{ kN}$                                           |                                                           |
| Szczelność na ciecze                                                                                                                       | $< 10^{-6} \text{ m}^3 \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$ |                                                           |
| Trwałość                                                                                                                                   | Utlenianie                                                      | > 75 % pozostała wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie |
|                                                                                                                                            | Wpływy atmosferyczne                                            | > 75 % pozostała wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie |
| EN 13491:2004/A1:2006                                                                                                                      |                                                                 |                                                           |
| 1213                                                                                                                                       |                                                                 |                                                           |
| Jako bariery nieprzepuszczalne dla płynów do budowy tunelów i budowli podziemnych — Bariery geosyntetyczne (polimerowe, bitumiczne, iłowe) |                                                                 |                                                           |

<http://dop.sika.com>

#### EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO (REACH)

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i stosowania tego produktu, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszym wydaniem Karty Informacyjnej Produktu (KI).

#### 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

Sikaplan® WP 1100-21 HL2

91402575

29.09.2026 1

1011

3 / 3