

# Sikafloor® TC 442 W

## Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 85855029

1	<b>Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	85855029
2	<b>Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:</b>	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
3	<b>Producent:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zurych Szwajcaria
5	<b>System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:</b>	System 2+ (Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: kontrola zawilgocenia (2.2), podwyższenie oporności elektrycznej (8.2)) System 2+ (Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: odporność fizyczna (5.1)) System 2+ (Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: ochrona przed wnikaniem (1.3)) System 2+ (Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: odporność chemiczna (6.1)) System 3 (Zastosowania podlegające przepisom dotyczącym reakcji na ogień)
6a	<b>Norma zharmonizowana:</b>	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+	
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	$s_D > 50$ m	System 2+	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III: $S_D > 50$ 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 I: 3 d bez nacisku)	System 2+	
Zdolność do mostkowania rys	NPD	System 2+	
Odporność na uderzenie	Klasa II: $\geq 10$ Nm	System 2+	
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 2.0$ (1.5) N/mm <sup>2</sup>	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+	

EN 1504-2:2004


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

Funkcja: Corporate Product Certification Manager

W Warszawie dnia 2024-11-17



Nazwa: Wiktor Karpała

Funkcja: Data Processing Specialist CTD

W Warszawie dnia 2024-11-17



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® TC 442 W

85855029

17.11.2024 1

1008

2 / 3

BUILDING TRUST



CE

24

Sika Services AG, Zurych, Szwajcaria

85855029

Odporność na ścieranie	< 3000 mg (H22 / 1000 cykli / 1000 g)
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III: S <sub>D</sub> > 50 m
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0.1 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0.5</sup>
Odporność na silną agresję chemiczną	< 50 % (Klasa I: 3 d bez nacisku)
Odporność na uderzenie	Klasa II: ≥ 10 Nm
Przyczepność przy odrywaniu	≥ 2.0 (1.5) N/mm <sup>2</sup>
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® TC 442 W

85855029

17.11.2024 1

1008

**3 / 3**

BUILDING TRUST

