

Sikafloor®-221 W Conductive

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 12884479

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	12884479
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	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	Producent:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zurych Szwajcaria
5	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	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	Norma zharmonizowana:	EN 1504-2:2004
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	1611, 0921

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-221 W Conductive

12884479

06.10.2025 1

1008

1 / 3

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 II: $\geq 10 \text{ Nm}$	System 2+	
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 2.0 (1.5) \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Reakcja na ogień	Klasa B _{fl} -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 2025-10-06	W Warszawie dnia 2025-10-06
	

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®-221 W Conductive

12884479

06.10.2025 1

1008

Odporność na ścieranie	< 3000 mg (H22 / 1000 cykli / 1000 g)
Przepuszczalność CO ₂	$s_D > 50 \text{ m}$
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 II: $\geq 10 \text{ Nm}$
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 2.0 \text{ (1.5) N/mm}^2$
Reakcja na ogień	Klasa B _{fi} -s1

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

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®-221 W Conductive

12884479

06.10.2025 1

1008

3 / 3