

Sikagard®-5500

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 86196463

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	86196463
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: kontrola zawilgocenia (2.2), podwyższenie odporności elektrycznej (8.2) — Wyroby do ochrony powierzchniowej — powłoka Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: ochrona przed wnikaniem (1.3) — 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 odporności elektrycznej (8.2)) System 2+ (Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: ochrona przed wnikaniem (1.3)) System 3 (Zastosowania podlegające przepisom dotyczącym reakcji na ogień)
6a	Norma zharmonizowana:	EN 1504-2:2004
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	0370, 2204

Deklaracja właściwości użytkowych

Sikagard®-5500

86196463

20.10.2022 1

1640

1 / 3

7 Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	NPD	System 2+	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	System 2+	
Nacinanie	NPD	System 2+	
Przepuszczalność CO ₂	$s_D > 50$ m	System 2+	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I: $S_D < 5$ 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	$\geq 0.8 (0.5) \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Odporność na szok termiczny	NPD	System 2+	
Odporność chemiczna	NPD	System 2+	
Zdolność do mostkowania rys	A 5 (-20 °C); B 2 (-20 °C); B 3.1 (-20 °C); B 4.1 (-20 °C)	System 2+	
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 0.8 (0.5) \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Reakcja na ogień	Klasa B-s1, d0	System 3	
Odporność na poślizg	NPD	System 2+	
Sztuczne starzenie	Brak widocznych szkod	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):

Nazwisko: Tomek Gutowski

Stanowisko: Corporate Standardisation and Approvals

W Warszawie dnia 2022-10-20



Nazwisko: Maciej Michalewski

Stanowisko: Standardisation and Approvals

W Warszawie dnia 2022-10-20



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

Sikagard®-5500

86196463

20.10.2022 1

1640

2 / 3

BUILDING TRUST



CE

22

Sika Services AG, Zurych, Szwajcaria

86196463

Przepuszczalność CO ₂	$s_D > 50 \text{ m}$
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I: $S_D < 5 \text{ m}$
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0.1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$
Kompatybilność cieplna	$\geq 0.8 (0.5) \text{ N/mm}^2$
Zdolność do mostkowania rys	A 5 (–20 °C); B 2 (–20 °C); B 3.1 (–20 °C); B 4.1 (–20 °C)
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 0.8 (0.5) \text{ N/mm}^2$
Reakcja na ogień	Klasa B-s1, d0

EN 1504-2:2004

0370, 2204

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

Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich: ochrona przed wnikaniem (1.3) — 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

Sikagard®-5500

86196463

20.10.2022 1

1640

3 / 3

BUILDING TRUST

