

## KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

# Sika ComfortFloor® PS-66

Ergonomiczny, izolujący akustycznie, gładki, poliuretanowy system posadzkowy o niskiej zawartości LZO

### OPIS PRODUKTU

Sika Comfortfloor® PS-66 jest izolującym dźwięki, elastycznym, samozagładającym, poliuretanowym systemem posadzkowym o niskiej emisji. Jest odporny na promieniowanie UV, łatwy w utrzymaniu i może być stosowany w miejscach, gdzie wymagany jest wysoki komfort chodzenia, indywidualny design, bezspoinowa powierzchnia oraz brak odgłosu kroków. Sika Comfortfloor® PS-66 jest częścią systemu dekoracyjnych posadzek Sika ComfortFloor®.

### ZASTOSOWANIA

Sika Comfortfloor® PS-66 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika Comfortfloor® PS-66 przeznaczony jest do stosowania w budynkach komercyjnych, budynkach użyteczności publicznej oraz obszarach, takich jak:

- Obiekty służby zdrowia
- Szkoły
- Powierzchnie handlowe i muzea
- Budynki mieszkalne i domy

Uwaga:

System Sika Comfortfloor® PS-66 może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Komfort chodzenia
- Miękkie podłoże
- Bardzo dobra izolacyjność akustyczna
- Niska emisja LZO
- Niska zawartość LZO
- Bezspoinowy
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Redukuje odgłos kroków i hałas kontaktowy
- Łatwość utrzymania

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez BRE Global.
- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Jakość środowiska wewnętrznego (EQ): Materiały niskoemisyjne, w ramach LEED® v4.
- Spełnia wymagania DIBt (czerwiec 2004) w połączeniu z wartościami NIK z AgBB (marzec 2008) do użytku w pomieszczeniach.

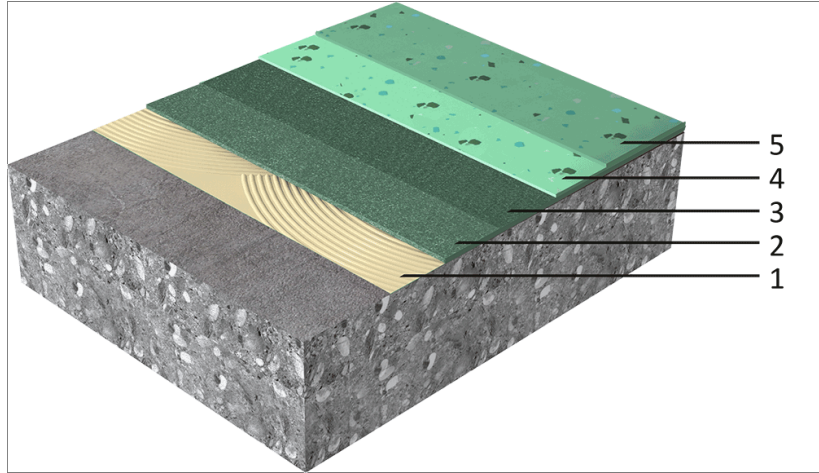
### APROBATY / CERTYFIKATY

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, nr IACG-439-01-05-2022

# INFORMACJE O SYSTEMIE

## Struktura systemu

## Sika Comfortfloor® PS-66



Warstwa	Produkt
1. Klej	Sikafloor®-Comfort Adhesive
2. Warstwa amortyzująca	Sikafloor®-Comfort Regupol® 4580
3. Zamknięcie porów	Sikafloor®-Comfort Porefiller
4. Warstwa bazowa	Sikafloor®-3000
5. Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-304 W

Baza chemiczna	Poliuretan
Wygląd	Gładka, matowa powierzchnia
Barwa	Dostępny w praktycznie nieograniczonej ilości odcieni kolorystycznych. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.
Grubość nominalna	~ 6 mm

## INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	84 (14 dni / +23°C)	(EN ISO 868)
Odporność na koła foteli	Brak uszkodzeń (25 000 cykli)	(EN 425)
Odporność na uderzenia	Klasa II	(EN ISO 6272-1)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa	(EN 1542)
Reakcja na ogień	Klasa C <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	
Absorpcja kapilarna	< 0,1 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0.5</sup>	(EN 1062-3)
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	S <sub>d</sub> > 50 m	(EN 1062-6)
Izolacja akustyczna	Grubość warstwy izolacji akustycznej 3,5 mm	ΔL <sub>w</sub> = 17 dB (ISO 10140-3)
Właściwości antypoślizgowe	R10	(DIN 51130)
Wgniecenie	0,1 mm	(EN 433)
Odporność na zużycie	Grupa zużycia M	(EN 660-2)
Odporność na przesuwanie mebli	Brak uszkodzeń	(EN 424)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Klej	Sikafloor®-Comfort Adhesive	0,9 kg/m <sup>2</sup>
	Warstwa amortyzująca	Sikafloor®-Comfort Regupol® 4580	4 mm
	Zamknięcie porów	Sikafloor®-Comfort Porefiller	0,4 kg/m <sup>2</sup> /na warstwę
	Warstwa bazowa	Sikafloor®-3000	2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-304 W rozcieńczony wodą 10%	0,13 kg/m <sup>2</sup> /na warstwę

Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

Temperatura otoczenia	Minimum +15°C / Maksimum +30°C			
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%			
Punkt rosy	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.			
Temperatura podłoża	Minimum +15°C / Maksimum +30°C			
Wilgotność podłoża	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.			
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.			
Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+15°C	~ 30 godzin	~ 48 godzin	~ 6 dni
	+20°C	~ 16 godzin	~ 24 godziny	~ 4 dni
	+30°C	~ 12 godzin	~ 18 godzin	~ 3 dni

Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

## PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## DODATKOWE DOKUMENTY

### Jakość i przygotowanie podłoża

Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".

### Instrukcja aplikacji

Zalecenia stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

### Konserwacja

Zalecenia stosowania "Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor® za pomocą środków czyszczących Di-versey".

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

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

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie po-

za zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Systemu**  
Sika Comfortfloor® PS-66  
Kwiecień 2025, Wersja 04.02  
02081290000000004

