

## KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

# Sika ComfortFloor® PS-64

Bezspoinowy, gładki, opcjonalnie wykończony barwnymi płatkami, izolujący akustycznie, elastyczny, poliuretanowy system posadzkowy o niskiej emisji LZO

### OPIS PRODUKTU

Sika Comfortfloor® PS-64 jest aplikowanym w postaci ciekłej, elastycznym, samozagładzającym, poliuretanowym systemem posadzkowym i częścią systemu dekoracyjnych posadzek Sika ComfortFloor®.

Sika Comfortfloor® PS-64 jest ergonomiczną, izolującą dźwięki, niskoemisyjną posadzką odporną na UV, estetyczną, łatwą w utrzymaniu i pielęgnacji a przy tym posiadającą grubą warstwę izolacji akustycznej.

Sika Comfortfloor® PS-64 jest przeznaczona do aplikacji wewnątrz pomieszczeń, w których wymagany jest wysoki komfort użytkowania, design, bezspoinowa powierzchnia oraz brak odgłosu kroków.

### ZASTOSOWANIA

Sika Comfortfloor® PS-64 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Budynki komercyjne i użyteczności publicznej
- Obiekty służby zdrowia
- Szkoły
- Powierzchnie handlowe i laboratoria
- Gabinety zabiegowe
- Sale i korytarze
- Muzea i powierzchnie biurowe

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Niska emisja LZO
- Odkształcalność i sprężystość
- Dobra izolacyjność akustyczna
- Dobra odporność mechaniczna
- Dobra odporność na UV
- Redukcja odgłosów chodzenia
- Dostępność atrakcyjnych kolorów dla stabilnej na UV powłoki wierzchniej
- Brak skurczu po związaniu
- Wysoka wytrzymałość
- Niskie koszty utrzymania i cyklu życia
- Mocna, trwała i bezspoinowa posadzka

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Emisja badana zgodnie ze schematem AgBB i wytycznymi DiBt. Próbkki, badania i ocena przeprowadzone zgodnie z PN-EN ISO-16000

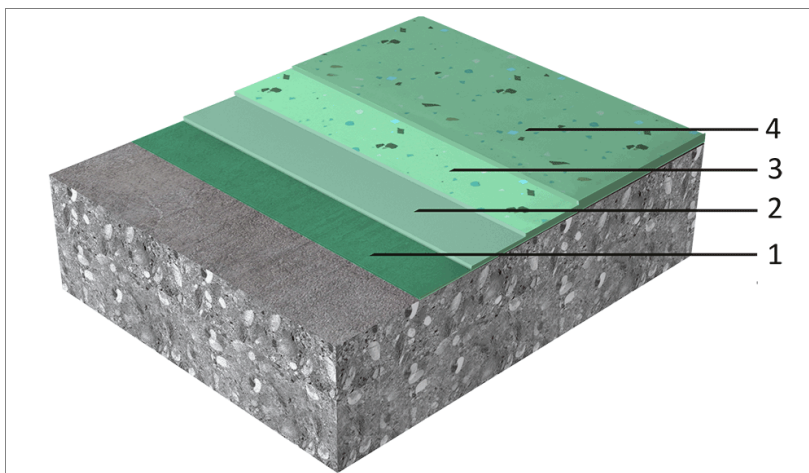
### APROBATY / NORMY

- Reakcja na ogień, klasyfikacja zgodnie z EN 13501-1
- Redukcja odgłosu uderzeń zgodnie z EN ISO 140-8
- Odporność na obciążenie krzesłami na rolkach zgodnie z EN 425
- Wgniecenie resztkowe zgodnie z EN 433
- Materiał do stosowania w pomieszczeniach Cleanroom®, warstwa wierzchnia przebadana na emisję cząsteczek i odporność biologiczną, Fraunhofer IPA, Niemcy, raport nr SI 1008-533

# INFORMACJE O SYSTEMIE

## Struktura systemu

## Sika Comfortfloor® PS-64



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sikafloor®-150/-151/-701
2. Izolacja akustyczna	Sikafloor®-320
3. Warstwa bazowa	Sikafloor®-3000
4. Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-304 W

Opcjonalnie jako warstwę wierzchnią można zastosować Sikafloor®-304 W Matt/-306 W.

Szczegółowe informacje w odpowiednich Kartach Informacyjnych.

Baza chemiczna	Poliuretan
Wygląd	Gładka, matowa powierzchnia
Barwa	Dostępny w praktycznie nieograniczonej ilości odcieni kolorystycznych.
Grubość nominalna	~ 6 mm
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Bardzo niska zawartość Lotnych Związków Organicznych. Spełnia naj-ostrzejsze wymagania AgBB dotyczące jakości powietrza w pomieszczeniach oraz produktów o niskiej emisji LZO.

## INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~ 84 (14 dni / +23°C)	(DIN 53505)
Odporność na koła foteli	Brak uszkodzeń (25 000 cykli)	(PN-EN 425:1994)
Odporność na uderzenia	Klasa I	(PN-EN ISO 6272)
Wgniecenie	0,10 mm	(EN 433:1994)
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 1,0 MPa (14 dni / +23°C / warstwa bazowa)	(DIN 53504)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa	(PN-EN 13892-8)
Wytrzymałość na rozdzieranie	~ 11 N/mm (warstwa bazowa)	(PN-EN ISO 34-1)
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 70% (14 dni / +23°C / warstwa bazowa)	(DIN 53504)
Reakcja na ogień	C <sub>fi</sub> -s1	(PN-EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Posadzka jest odporna na działanie niektórych substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.	

Ocena USGBC-LEED Spełnia wymagania Sekcji EQ (Jakość Środowiska Wewnętrzne), Kredyt

4.2 Materiały niskoemisyjne: Farby i powłoki. Obliczeniowa zawartość LZO ≤ 50 g/l

Izolacja akustyczna	12 dB	(PN-EN EN ISO 140-8)
Właściwości antypoślizgowe	R 10	(DIN 51130)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	1. Gruntowanie	Sikafloor®-150/-151/-701	~ 0,4 kg/m <sup>2</sup> / na warstwę
	2. Izolacja akustyczna	Sikafloor®-320	~ 3,5 kg/m <sup>2</sup>
	3. Warstwa bazowa	Sikafloor®-3000	~ 2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	4. Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-304 W	~ 0,13 kg/m <sup>2</sup> / na warstwę

Podane zużycia są wartościami teoretycznymi, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia.

Temperatura produktu	minimum +15°C / maksimum +30°C																
Temperatura otoczenia	minimum +15°C / maksimum +30°C																
Wilgotność względna powietrza	maksimum 80%																
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki.																
Temperatura podłoża	minimum +15°C / maksimum +30°C																
Wilgotność podłoża	Maksimum 4% wagowo Zalecane sprawdzenie Sika Tramex, metodą CM lub poprzez suszenie w piecu. Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM. Podłoże musi być wizualnie suche i mieć odpowiednią wytrzymałość "pull-off" min. 1,5 MPa.																
Możliwość obciążenia	<table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Ruch pieszcy</th><th>Lekki ruch</th><th>Pełne utwardzenie</th></tr></thead><tbody><tr><td>+15°C</td><td>~ 30 godzin</td><td>~ 48 godzin</td><td>~ 6 dni</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>~ 16 godzin</td><td>~ 24 godziny</td><td>~ 4 dni</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>~ 12 godzin</td><td>~ 18 godzin</td><td>~ 3 dni</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Ruch pieszcy	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
Temperatura	Ruch pieszcy	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														

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

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu
Czas składowania	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu
Warunki składowania	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu

## 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".

Karta Informacyjna Systemu

Sika Comfortfloor® PS-64

Maj 2021, Wersja 02.05

02081290000000027

BUILDING TRUST



## OGRANICZENIA

- Świeżo ułożony Sika Comfortfloor® PS-64 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody (deszcz), przez co najmniej 24 godziny.
- Niezwiązany materiał reaguje w kontakcie z wodą (pieni się).
- Podczas aplikacji należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej w celu zapobiegania spadania kropeł potu na świeżo ułożony Sika Comfortfloor® PS-64 (odpowiednie czapki i chusty).
- W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że materiał Sikafloor® na całej aplikowanej powierzchni pochodzi z jednej partii produkcyjnej.
- W pewnych warunkach, przy ogrzewaniu podłogowym lub wysokiej temperaturze otoczenia w połączeniu z wysokimi obciążeniami punktowymi może dojść do powstania odcisków na powierzchni żywicy.
- Kontakt z materiałami zawierającymi migrujące plastyfikatory np. gumą może powodować powstawanie śladów i przebarwień na posadzce.
- Jeżeli wymagane jest dodatkowe ogrzewanie, nie należy używać kotłów gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne. Podczas spalania wydzielają się duże ilości CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O w postaci pary wodnej, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

## 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.

## UTRZYMANIE I KONSERWACJA

### CZYSZCZENIE

W celu utrzymania wyglądu posadzki po aplikacji z powierzchni Sika Comfortfloor® PS-64 należy niezwłocznie usuwać wszelkie rozlania oraz należy regularnie czyścić posadzkę przy użyciu szczotek obrotowych, myjek mechanicznych, myjek wysokociśnieniowych, technik czyszczenia i odkurzania, itp, stosując odpowiednie detergenty i woski.

Stosowanie niestandardowych, agresywnych środków czyszczących lub zbyt wysokich stężeń środków czyszczących może powodować powstawanie przebarwień na powierzchni posadzki.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: sika.poland@pl.sika.com  
www.sika.pl  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Systemu**  
Sika Comfortfloor® PS-64  
Maj 2021, Wersja 02.05  
02081290000000027

## OGRANICZENIA LOKALNE

## 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 poza 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 na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SikaComfortfloorPS-64-pl-PL-(05-2021)-2-5.pdf