

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® FloorJoint PDRS

Wzmacniany włóknem węglowym prefabrykowany panel z gumowa uszczelką do obróbki dylatacji parkingów i ramp

OPIS PRODUKTU

Sika® FloorJoint PDRS jest prefabrykowanym, wzmocnionym włóknami węglowymi, polimerowym kompozytowym panelem o wysokiej wytrzymałości mechanicznej. Elementem dylatacji jest umieszczona koncentrycznie, wymienna uszczelka gumowa ograniczająca wibracje pochodzące od ruchu pojazdów. Sika® FloorJoint PDRS przenosi pionowe i poziome ruchy płyty betonowej po obu stronach szczeliny przy przemieszczeniach pionowych do 30 mm. Szerokość szczeliny dylatacyjnej od 0 mm do 50 mm.

Sika® FloorJoint PDRS jest głównym elementem systemu Sika® FloorJoint PB-30 PDRS System.

ZASTOSOWANIA

Sika® FloorJoint PDRS przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika® FloorJoint PDRS przeznaczony jest do stosowania jako system do obróbki dylatacji w przypadku nowych oraz naprawianych szczelin dylatacyjnych w betonie lub jastrychach cementowych na:

- parkingach i rampach wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Możliwość szlifowania w celu integracji z powierzchnią posadzki
- Przenosi ruchy pionowe i poziome
- Redukuje wibracje przy bezpośrednim obciążeniu ruchem pojazdów
- Współczynnik rozszerzalności termicznej zbliżony do posadzek żywicznych
- Wymienna uszczelka gumowa
- Łatwa instalacja i naprawy
- Krótki czas wykonania - możliwość obciążenia ruchem po 24 godzinach
- Bardzo dobra odporność na określone substancje chemiczne
- Odporność na korozję
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Wpuszczany kołnierz po obu stronach panelu
- Podwójna izolacja przeciwwodna ze zintegrowanym systemem Sikadur Combiflex® SG System
- Przemieszczenia poziome: 50 mm (-20 mm / +30 mm)
- Przemieszczenia pionowe: 30 mm (-15 mm / +15 mm)

APROBATY / CERTYFIKATY

- Reakcja na ogień DIN EN 13501-1, Sika® FloorJoint, Hoch, raport klasyfikacyjny nr: KB-Hoch-140803-5

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Panel

polimer wzmacniany włóknem węglowym

Uszczelka

guma

Pakowanie	Wymagana długość szczeliny	Pojedyncze panele	Ilość paneli w zestawie	Długość gumowej uszczelki	Palety
	100.8 m	168	84	104 m	2 palety
	25.2 m	42	21	26 m	1 paleta
	12 m	20	10	13 m	1 paleta
	6 m	10	5	6.5 m	1 paleta

Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.

Wygląd / Barwa	Panel	~ RAL 7037
	Gumowa uszczelka	czarna

Czas składowania	Panel kompozytowy	36 miesięcy od daty produkcji
------------------	-------------------	-------------------------------

Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Produkt musi być zawsze przechowywany w pozycji poziomej.	
---------------------	--	--

Wymiary	Długość	1195 mm
	Szerokość	290 mm
	Wysokość	23 mm (wysokość całkowita)
		i 18 mm (zagłębiony kołnierz)

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	60 MPa (panel) (14 dni, +23 °C / 50 % w.w)	(EN 196-1)
Wytrzymałość na rozciąganie	50 MPa (materiał kompozytowy) (14 dni, +23 °C / 50 % w.w)	(EN 196-1)
Reakcja na ogień	B _{fl} -s1 (kompozytowy materiał panelu)	(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Materiał odporny chemicznie na działanie wielu substancji. W celu uzyskania szczegółowych informacji proszę skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.	

Projektowanie złączy	WAŻNE				
	Uszkodzenie panelu na skutek przekroczenia maksymalnego przemieszczenia dodatniego Przekroczenie maksymalnego dodatniego przemieszczenia powoduje, że zazębiające się fale panelu są niepodparte, co zwiększa ryzyko uszkodzenia. 1. Nie przekraczać maksymalnego dodatniego przemieszczenia szczeliny.				
	Maksymalna szerokość szczeliny¹	Dodatnie przemieszczenie poziome szczeliny²	Ujemne przemieszczenie poziome szczeliny³	Dodatnie przemieszczenie pionowe szczeliny²	Ujemne przemieszczenie poziome szczeliny³
	50 mm	+30 mm	-20 mm	+15 mm	-15 mm
	¹ Szerokość szczeliny w betonie pod Sika® FloorJoint PDRS podczas montażu.				
	² Dodatnie przemieszczenia szczeliny, to wielkość o którą szczelina może się otworzyć w porównaniu z pierwotną szerokością szczeliny podczas montażu Sika® FloorJoint PDRS.				
	³ Ujemne przemieszczenia szczeliny, to wielkość o którą szczelina może się zamknąć w porównaniu z pierwotną szerokością szczeliny podczas montażu Sika® FloorJoint PDRS.				
	Aby zapewnić wodoszczelność w przypadku, gdy wymagana jest szczelność dylatacji, poniżej Sika® FloorJoint PDRS należy najpierw zainstalować Sikadur® Combi-flex® SG System.				

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	1 element składający się z dwóch paneli i zintegrowanej uszczelki gumowej. Całkowita długość: 1,195 mb.
---------	---

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

- Zalecenia stosowania Sika® FloorJoint PDRS
- Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe Sika"
- Karta Informacyjna systemu Sika® FloorJoint PB-30 PDRS

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaganiom w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. Karta Charakterystyki zgodna z art. 31 tego samego rozporządzenia nie jest potrzebna do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub stosowania. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Karcie Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniach powyżej 0,1% wagowo.

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 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 w zakładce Dokumentacja Techniczna.

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 Produktu
Sika® FloorJoint PDRS
Czerwiec 2025, Wersja 04.01
020816140020000006

SikaFloorJointPDRS-pl-PL-(06-2025)-4-1.pdf

