



## PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® FloorJoint PDRS

Prefabrikovaný panel pro podlahové spáry z uhlíkových vláken s integrovaným těsněním pro parkoviště

## POPIS PRODUKTU

Sika® FloorJoint PDRS je prefabrikovaný panel pro podlahové spáry z kompozitního materiálu vyztuženého uhlíkovými vlákny (CFRP) s integrovaným vyměnitelným pryžovým těsněním a vysokou mechanickou odolností. Jeho koncentrické integrované pryžové těsnění umožňuje nízké vibrace při přímém provozu automobilů. Vhodný pro vertikální a horizontální pohyb betonové desky. Šířka spáry: 0-50 mm. Vertikální pohyb: 30 mm. Sika® FloorJoint PDRS je hlavní součástí systému Sika® FloorJoint PB-30 PDRS.

## POUŽITÍ

Sika® FloorJoint PDRS může být použit pouze proškolenými aplikátory

odlahový spárovací panel pro novostavby a rekonstruované spáry v betonu / betonových potěrech v oblastech:

- vnitřní a vnější zóny podlah a ramp parkovišť

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Brousitelný profil pro vyrovnání úrovně povrchu podlahy
- Vhodné pro vertikální i horizontální pohyby
- Nízké vibrace při přímém automobilovém provozu
- Součinitel tepelné roztažnosti podobný jako u podlah na bázi pryskyřice
- Vyměnitelné pryžové těsnění
- Snadná instalace / snadná oprava
- Krátká doba odstávky - provozuschopné po 24 hodinách
- Vysoká chemická odolnost
- Nepodléhá korozi
- Vysoká mechanická odolnost
- Vodorovný pohyb spáry: 50 mm (-20/+30 mm)
- Pohyb spáry ve svislém směru: 30 mm (-15/+15 mm)
- Zapuštěná příruba po obou stranách panelu
- Dvojitě vodotěsné systémové provedení s integrovaným systémem Sikadur Combiflex SG

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report č. PB-Hoch-140803-3
- Protokol podle EN ISO 11925-2, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report č. PB-Hoch-140801-3
- Protokol podle EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report č. PB-Hoch-140802-3

## INFORMACE O PRODUKTU

## Chemická báze

Panel

Uhlíkovými lákny vyztužený polymer

Těsnění

Guma

Balení	Délka	Jednotlivé panely	Sada panelů	Délka gumového těsnění	Palety
	100,8 m	168	84	104 m	2 EUR palety
	25,2 m	42	21	26 m	1 EUR paleta
	12 m	20	10	13 m	1 EUR paleta
	6 m	10	5	6,5 m	1 EUR paleta

Varianty balení viz platný ceník.

<b>Skladovatelnost</b>	Kompozitní panel	3 roky od data výroby
<b>Podmínky skladování</b>	Produkt musí být skladován v původních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C a musí být vždy skladován ve vodorovné poloze, aby se zabránilo jeho ohýbání. Vždy se řiďte pokyny uvedenými na obalu.	
<b>Vzhled / Barva</b>	Panel Pryžové těsnění	~RAL 7037 Černá
<b>Rozměry</b>	Délka Šířka Výška	1200 mm 290 mm 18/23 mm
<b>Pevnost v tlaku</b>	Spárový panel: ~60 N/mm <sup>2</sup> (po 14 dnech při 23 °C / 50 % r.v.) (DIN EN 196-1)	
<b>Chemická odolnost</b>	Odolnost vůči mnoha chemikáliím. Pro konkrétní informace kontaktujte technické oddělení Sika.	
<b>Návrh spár</b>	Maximální šířka mezery <sup>1</sup> Pozitivní horizontální pohyb spáry <sup>2</sup> Negativní horizontální pohyb spáry <sup>3</sup> Pozitivní vertikální pohyb spáry <sup>4</sup> Negativní vertikální pohyb spáry <sup>5</sup>	50 mm +30 mm -20 mm +15 mm -15 mm

1. Šířka mezery v betonu pod podlahovým spárovým panelem během instalace.
2. Pozitivní horizontální pohyb spáry je velikost, o kterou se může mezera horizontálně rozevřít, ve srovnání s její původní šířkou během instalace Sika® FloorJoint PDRS.
3. Záporný horizontální pohyb spáry je velikost, o kterou se může mezera horizontálně uzavřít ve srovnání s její původní šířkou během instalace Sika® FloorJoint PDRS.
4. Kladný vertikální pohyb spáry je velikost, o kterou se může mezera vertikálně otevřít ve srovnání s původní mezerou během instalace Sika® FloorJoint PDRS.
5. Záporný vertikální pohyb spáry je velikost, o kterou se může mezera vertikálně uzavřít ve srovnání s původní mezerou během instalace Sika® FloorJoint PDRS.

Poznámka: Chcete-li zajistit vodotěsnou spáru, nainstalujte nejprve systém Sikadur® Combiflex® SG pod Sika® FloorJoint PDRS.

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

<b>Systémy</b>	Viz systémový list: Sika® FloorJoint PDRS - Podlahový spárový panel pro aplikace na parkovištích
----------------	--

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Spotřeba</b>	1 panel skládající se ze dvou polymerových kusů a integrovaného pryžového těsnění. Celková délka: 1,2 běžného metru
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	+15 °C min. / +25 °C max. Pokud je to pro konkrétní instalace potřeba, nahlédněte do příslušných produktových listů.
<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	80 % r.v. max.
<b>Rosný bod</b>	Pozor na kondenzaci Podklad a nevytvrzený aplikovaný podlahový materiál, na který se aplikuje, musí mít teplotu alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo vzniku výkvětu na povrchu podlahy.
<b>Teplota podkladu</b>	+15 °C min. / +25 °C max. V případě potřeby nahlédněte do příslušných produktových listů.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Metodická příručka: Vyhodnocení a příprava podkladů pro podlahové systémy
- Metodická příručka: Sika® FloorJoint PDRS
- Systémový list: Sika® FloorJoint PDRS - Podlahové spárové panely pro aplikace na parkovištích

## OMEZENÍ

- Produkt se smí používat pouze v souladu s jeho určeným použitím.
- Pro exteriérové použití pouze v případě, že je rychlost provozu omezena na < 30 km/h (< 19 mph) a pokud je polymerní deska opatřena ochranným nátěrem proti UV záření, např. Sikafloor®-359 N.
- Panely Sika® FloorJoint PDRS ukládejte vždy ve vodorovné poloze.
- Nepřekračujte maximální hloubku broušení 2 mm. Překročení maximální hloubky broušení 2 mm může vést ke snížení mechanické pevnosti profilu. Pokud byla překročena maximální hloubka broušení, panel vyměňte.
- Pravidelně kontrolujte těsnicí materiál spár a v případě potřeby jej obnovte.
- Průběžně sledujte opotřebení diamantového řezného kotouče použitého pro přípravu výřezu. Pravidelně kotouč přenastavujte, aby byly všechny řezy připraveny s konstantní hloubkou 25 mm.
- Během instalace nepoužívejte k umístění a úpravě podlahového panelu kladivo.
- Pravidelně kontrolujte pryžové těsnění a v případě potřeby jej obnovte.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

### SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení. K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výrobek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie, zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

### INSTRUKCE PRO APLIKACI

Viz metodická příručka Sika® FloorJoint PDRS

#### APLIKACE

V případě potřeby je třeba zohlednit další dokumentaci, jako je příslušná metodická příručka, aplikační příručka a montážní nebo pracovní návod. Viz metodická příručka: Šv(název)

### MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



### Produktový list

Sika® FloorJoint PDRS  
Březen 2024, Verze 03.01  
020816140020000006

SikaFloorJointPDRS-cs-CZ-(03-2024)-3-1.pdf

