

## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sika ComfortFloor® PS-66

BEZESPARÝ, HLADKÝ, S NÍZKÝM OBSAHEM VOC, ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ, PRUŽNÝ POLYURETANOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM, MOŽNOST APLIKACE CHIPSŮ

### POPIS PRODUKTU

Sika ComfortFloor® PS-66 je pružný, samonivelační, polyuretanový podlahový systém a součást systému Sika ComfortFloor® pro podlahy. Sika ComfortFloor® PS-66 optimalizuje rovnováhu mezi komfortem a estetikou tím, že kombinuje měkkost při došlapu s individuálním designem. Systém Sika ComfortFloor® PS-66 je ergonomický, hluk tlumící, UV stabilní, vysoce estetický, s nízkými emisemi, snadno čistitelný a udržovatelný, vytvářející silnou akustickou podlahu. Sika ComfortFloor® PS-66 je speciálně navržen pro aplikace v interiéru, kde je požadavek na design, komfort, bezesparý povrch a tlumení kročejového hluku.

### POUŽITÍ

Sika ComfortFloor® PS-66 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Komerční a veřejné budovy
- Zdravotnická zařízení
- Školy
- Maloobchodní prostory a laboratoře
- Pečovatelská zařízení
- Výstavní prostory a haly
- Muzea a kancelářské prostory

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Nízké emise VOC
- Vysoce dekorativní
- Pružný a odolný
- Velmi dobrá zvuková izolace
- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá odolnost vůči UV záření
- Snižuje kročejový zvuk

- Atraktivní barvy (UV stabilní pigmentovaný uzavírací nátěr)
- Bez smršťení po vytvrzení
- Vysoká pevnost
- Nízké požadavky na údržbu a náklady během životnosti
- Houževnatý, odolný a bezesparý povrch

### UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Emise testovány podle předpisů AgBB a CDPH 01350 podle ISO-16000, Report č. 770028A

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

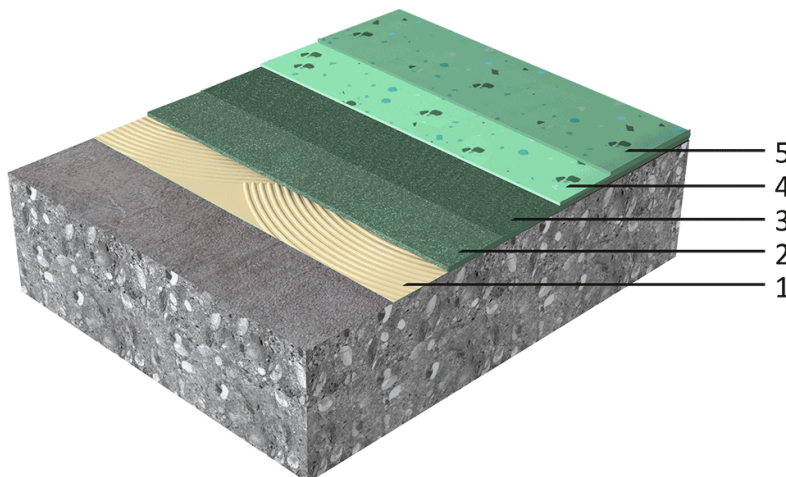
- Třída reakce na oheň Cfl-s1 podle EN 13501-1. Test institut Hoch Report č. KB-Hoch-141425 pro Sika Comfortfloor® Decorative Pro.
- Systém vhodný jako "Cleanroom® vhodný materiál" - součást systému Sika ComfortFloor® Decorative Pro s uzavíracím nátěrem Sikafloor®-304W. Test na biologickou odolnost Fraunhofer IPA, Německo report č. SI 1008- 533
- Redukce kročejového zvuku podle EN ISO 140-8, test report č.102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof, Německo.
- Stanovení odolnosti v opotřeбенí podle EN 651:2004, EN 433:2004, simulace posunu nábytku podle EN 424:2002, report č.391582-02 TFI Institut Aachen.

## INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Skladovatelnost	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Podmínky skladování	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Składba systému Sika ComfortFloor® PS-66



Vrstva	Produkt
1. Lepidlo	Sikafloor®-Comfort Adhesive
2. Pryžová podložka	Sikafloor®-Comfort Regupol® 4580
3. Zátěr	Sikafloor®-Comfort Porefiller
4. Základní vrstva	Sikafloor®-3000
5. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-304 W

Jako primer lze použít i produkty Sikafloor®-156 / -160 / -161. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Jako základní vrstvu lze použít produkt Sikafloor®-300. Změnou produktu budou ovlivněny hodnoty emisí. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Chemická báze	Polyuretan.
Vzhled	Hladký, matný povrch.
Barva	Dle speciálního vzorníku Sika ComfortFloor®, nebo dle vzorníku RAL na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~6 mm
Obsah VOC - systém	Velmi nízký obsah VOC (Volatile Organic Compounds). Splňuje požadavky na kvalitu vzduchu a obsah VOC v interiéru podle AgBB

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore A	~84 (14 dní / +23 °C)	(DIN 53505)
Odolnosť vůči opotřebení	Třída M	(EN 660-2:1999)
Odolnosť vůči přesouvání nábytku	Bez poškození	(EN 424:2002)
Odolnosť vůči pojezdů kolečkovými židlemi	Bez poškození (25000 cyklů)	(EN 425:1994)
Odolnosť vůči nárazu	Třída II	(ISO 6272)
Odolnosť vůči bodovému zatřizení	~0,1 mm	(EN 433:1994)
Tahová předřžnost	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
Reakce na oheň	Cfl-s1	(EN 13501-1)

<b>Chemická odolnost</b>	Sika ComfortFloor® PS-66 musí být vždy převrstven uzavíracím nátěrem Sikafloor®-304 W. Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-304 W. Tabulka je na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.	
<b>Kapilární absorpce</b>	< 0,01 kg / (m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	(EN 1062-3)
<b>Propustnost pro CO<sub>2</sub></b>	> 50 m	(EN 1062-6)
<b>Zvukově izolační vlastnosti</b>	17 dB	(EN ISO 140-8)
<b>Odolnost vůči skluzu</b>	R10	(DIN 51130)

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Lepidlo	Sikafloor®-Comfort Adhesive	~0,9 kg/m <sup>2</sup>
	2. Pryžová podložka	Sikafloor®-Comfort Regupol® 4580	~4 mm
	3. Zátěr	Sikafloor®-Comfort Porefiller	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /vrstva
	4. Základní vrstva	Sikafloor®-3000	~2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	5. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-304 W	~0,15 kg/m <sup>2</sup> /vrstva

Veškeré uvedené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod. Ztráty a plýtvání materiálem nejsou započítány.

<b>Teplota produktu</b>	+15 °C min. / +30 °C max.
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	+15 °C min. / +30 °C max.
<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	80 % max.

**Rosný bod**  
 Pozor na kondenzaci!  
 Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.  
 Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.

<b>Teplota podkladu</b>	+15 °C min. / +30 °C max.
-------------------------	---------------------------

**Obsah vlhkosti v podkladu**  
 < 3 %  
 Testovací metoda: Sika®-Tramex meter.  
 Podklad musí být na pohled suchý a musí mít dostatečnou pevnost v odtrhu (min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>).  
 Zkontrolujte, zda nedochází ke vzlínání vlhkosti.

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
	+15 °C	~30 hodin	~48 hodin	~6 dní
	+20 °C	~16 hodin	~24 hodin	~4 dny
	+30 °C	~12 hodin	~18 hodin	~3 dny

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

## ÚDRŽBA

### ČIŠTĚNÍ

Více informací naleznete v Metodické příručce "Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků".

## DALŠÍ DOKUMENTACE

### Příprava podkladu

Viz Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava

podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

### Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®".

### Údržba

Viz Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

## OMEZENÍ

- Čerstvě nanesený systém Sika ComfortFloor® PS-66 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin od aplikace.
- Nevytvrzený materiál reaguje při kontaktu s vodou za vzniku pěny.
- Během aplikace je nutné zabránit styku s jakýmkoli vodními kapkami (např. pot, proto používejte potítka na hlavu a zápěstí).
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty stejné výrobní šarže.
- Za určitých podmínek – podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy.
- Pro temperaci prostor s aplikací systému Sika ComfortFloor® PS-66 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO<sub>2</sub> a vodních par, které nepříznivě ovlivňující povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

## 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.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## 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)



Systémový list  
Sika ComfortFloor® PS-66  
Leden 2018, Verze 03.01  
020812900000000004

SikaComfortfloorPS-66-cs-CZ-(01-2018)-3-1.pdf

