

## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sika ComfortFloor® PS-64

HLADKÝ, BAREVNÝ, ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ, PRUŽNÝ POLYURETANOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM, BEZESPÁR, S NÍZKÝM OBSAHEM VOC, MOŽNOST APLIKACE PVA CHIPSŮ

### POPIS PRODUKTU

Sika ComfortFloor® PS-64 je tekutý, pružný, samonivelační, polyuretanový podlahový systém a součást systému Sika Comfortfloor® pro podlahy. Systém Sika ComfortFloor® PS-64 je ergonomický, hluk tlumící, UV stabilní, vysoce estetický, s nízkými emisemi, snadno čistitelný a udržovatelný, vytvářející silnou akustickou podlahu.

Sika ComfortFloor® PS-64 je speciálně navržen pro aplikace v interiéru, kde je požadavek na design, komfort, bezesparý povrch a tlumení kročejového hluku.

### POUŽITÍ

Sika ComfortFloor® PS-64 může být použit pouze proškolenými aplikátory

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

### VLASTNOSTI / VÝHODY

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

- Atraktivní barvy (UV stabilní pigmentovaný uzavírací nátěr)
- Bez smršnění 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 DiBt (AgBB – Committee for Health related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology) podle ISO-16000

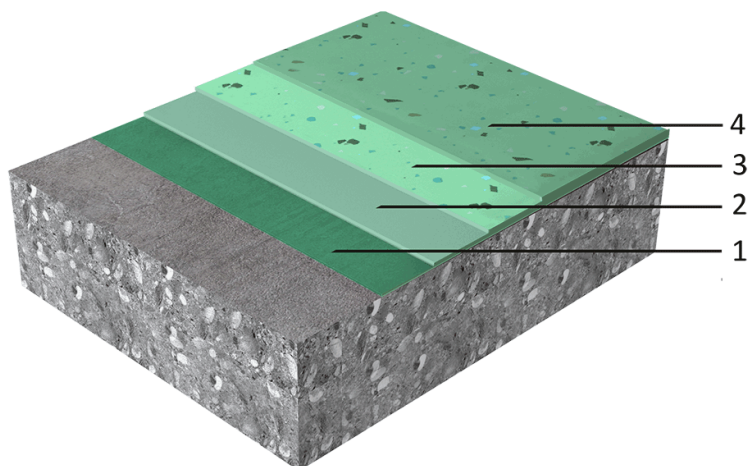
### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Pryskačičný potěrový materiál podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech, označeno CE značkou
- Třída reakce na oheň C<sub>fi</sub>-s1 podle EN 13501-1.
- Redukce kročejového zvuku podle EN ISO 140-8
- Odolnost vůči pojezdu kolečkových křesel podle EN 425
- Systém vhodný jako "Cleanroom® vhodný materiál", vrchní nátěr testován na uvolňování částic a biologickou odolnost. Fraunhofer IPA, Německo report č. SI 1008-533

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sika ComfortFloor® PS-64



Vrstva	Produkt	Spotřeba
1. Primer	Sikafloor®-156 / -160 / -161	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /vrstva
2. Akustická vrstva	Sikafloor®-320	~3,5 kg/m <sup>2</sup>
3. Základní vrstva	Sikafloor®-3000	~2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
4. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-304 W	~0,13 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. Jako základní vrstvu lze použít produkt Sikafloor®-300. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

<b>Chemická báze</b>	Polyuretan.
<b>Vzhled</b>	Hladký, matný povrch.
<b>Barva</b>	Téměř neomezený výběr barevných odstínů. Dostupnost na vyžádání.
<b>Jmenovitá tloušťka</b>	~6 mm
<b>Obsah VOC - systém</b>	Velmi nízký obsah VOC (Volatile Organic Compounds). Splňuje požadavky na kvalitu vzduchu a obsah VOC v interiéru podle předpisů AgBB.

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Tvrdość Shore A</b>	~84 (14 dní / +23 °C)	(DIN 53505)
<b>Odolnost vůči pojezdu kolečkovými židlemi</b>	Bez poškození (25000 cyklů)	(EN 425:1994)
<b>Odolnost vůči nárazu</b>	Třída I	(ISO 6272)
<b>Odolnost vůči bodovému zatížení</b>	0,10 mm	(EN 433:1994)
<b>Pevnost v tahu</b>	~1,0 N/mm <sup>2</sup> (14 dní / +23 °C / základní vrstva)	(DIN 53504)
<b>Tahová přídržnost</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
<b>Pevnost v tahu</b>	~11 N/mm (základní vrstva)	(ISO 34-1)
<b>Protahení při přerušení</b>	~70 % (14 dní / +23 °C / základní vrstva)	(DIN 53504)
<b>Reakce na oheň</b>	Cfl-s1	(EN 13501-1)
<b>Chemická odolnost</b>	Sika ComfortFloor® PS-64 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>Hodnocení dle USGBC LEED</b>	Sika ComfortFloor® PS-64 splňuje požadavky LEED. EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Method 304-91 VOC obsah ≤ 50 g/l	

Zvukově izolační vlastnosti 12 dB (EN ISO 140-8)

Odolnost vůči skluzu R10 (DIN 51130)

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota produktu +15 °C min. / +30 °C max.

Teplota vzduchu v okolí +15 °C min. / +30 °C max.

Relativní vzdušná vlhkost 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.

Teplota podkladu +15 °C min. / +30 °C max.

**Obsah vlhkosti v podkladu** < 4 %  
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.

## 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.

## 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-64 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-64 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-64  
Říjen 2017, Verze 02.01  
02081290000000027

SikaComfortfloorPS-64-cs-CZ-(10-2017)-2-1.pdf

