

## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sika Comfortfloor® PS-63

BEZESPARÝ, HLADKÝ, BAREVNÝ, ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ, PRUŽNÝ POLYURETANOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM, S NÍZKÝM OBSAHEM VOC

### POPIS PRODUKTU

Sika Comfortfloor® PS-63 je tekutý, pružný, samonivelační, polyuretanový podlahový systém a součást systému Sika Comfortfloor® pro podlahy. Systém Sika Comfortfloor® PS-63 je ergonomický, hluk tlumící, UV stabilní, estetický, s nízkými emisemi, snadno čistitelný a udržovatelný, vytvářející silnou akustickou podlahu.

Sika Comfortfloor® PS-63 je speciálně navržen pro aplikace v interiéru, kde je požadavek na design, komfort, bezesparý povrch a tlumení kročejového hluku.

### POUŽITÍ

Sika Comfortfloor® PS-63 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 smršťení po vytvrzení
- Vysoká pevnost
- Nízké požadavky na údržbu a náklady během životnosti
- Houževnatý, odolný a bezesparý povrch

### INFORMACE K OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- Test emisí podle předpisů AgBB a DiBt (AgBB – Committee for Health related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology) podle ISO-16000

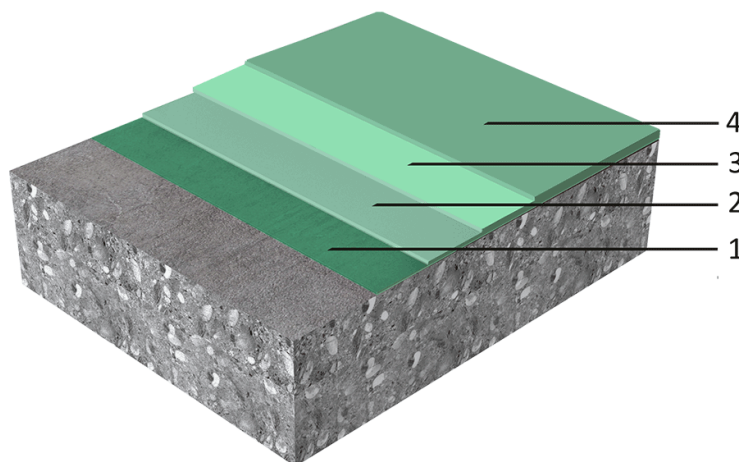
### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Pryskařičný potěrový materiál podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech, označeno CE značkou
- Třída reakce na oheň CfI-s1 podle EN 13501-1.
- Redukce kročejového zvuku podle EN ISO 140-8
- Test na odolnost vůči pojezdu kolečkových křesel podle EN 425

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sika Comfortfloor® PS-63



Vrstva	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-156 / -161 / -701
2. Akustická vrstva	Sikafloor®-320
3. Základní vrstva	Sikafloor®-330
4. Uzavírací vrstva	Sikafloor®-305 W

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

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

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore A	~80 (14 dní / +23 °C)	(DIN 53505)
Odolnost vůči pojezdu kolečkovými židlemi	Bez poškození (25000 cyklů)	(EN 425:1994)
Odolnost vůči nárazu	Třída I	(ISO 6272)
Odolnost vůči bodovému zatížení	0,06 mm	(EN 433:1994)
Pevnost v tahu	~1,0 N/mm <sup>2</sup> (14 dní / +23 °C / základní vrstva)	(DIN 53504)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
Pevnost v tahu	~ 11 N/mm (základní vrstva)	(ISO 34-1)
Protážení při přerušení	~150 % (14 dní / +23 °C / základní vrstva)	(DIN 53504)
Reakce na oheň	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Sika Comfortfloor® PS-63 musí být vždy převrstven uzavíracím nátěrem Sikafloor®-305 W. Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-305 W. Tabulka je na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.	
Vystavení UV záření	8 / Stálobarevnost	(EN ISO 105-B02:2002)

Zvukově izolační vlastnosti	12 dB	(EN ISO 140-8)
Odolnost vůči skluzu	R10 / R11	(DIN 51130)

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Primer	Sikafloor®-156 / -161 / -701	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /vrstva
	2. Akustická vrstva	Sikafloor®-320	~3,5 kg/m <sup>2</sup>
	3. Základní vrstva	Sikafloor®-330	~2,6–2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	4. Uzavírací vrstva	Sikafloor®-305 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.

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".

### Pokyny pro aplikaci

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

### Údržba

Viz Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

### Příprava podkladu

Viz Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

## OMEZENÍ

- Čerstvě nanesený systém Sika Comfortfloor® PS-63 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 Sikafloor® 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-63 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)



SikaComfortfloorPS-63\_cs\_CZ\_(05-2017)\_2\_1.pdf

Systémový list  
Sika Comfortfloor® PS-63  
Květen 2017, Verze 02.01  
020812900000000026