

## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sika Comfortfloor® PS-65

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

### POPIS PRODUKTU

Sika Comfortfloor® PS-65 je pružný, samonivelační, polyuretanový podlahový systém a součást systému Sika Comfortfloor® pro podlahy. Sika Comfortfloor® PS-65 optimalizuje rovnováhu mezi komfortem a estetikou tím, že kombinuje měkkost po nohama a trvanlivost. Systém Sika Comfortfloor® PS-65 je dostatečně flexibilní, aby poskytoval pohodlí v oblastech, kde pracovníci chodí nebo stojí dlouhou dobu, ale zároveň je dostatečně houževnatý, a odolný zatížení pochozí, kolečkovými židlemi a pojezdem. Sika Comfortfloor® PS-65 tlumí kročejový hluk a hluk ve vodorovném směru.

### POUŽITÍ

Sika Comfortfloor® PS-65 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 houževnatý
- Velmi 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
- Vysoce pevnostní
- Nízké požadavky na údržbu a náklady během životnosti

- Houževnatý, odolný a bezesparý povrch

### INFORMACE K OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- Emise testovány podle předpisů AgBB a CDPH pravidlo 01350. Vzorkováno, testováno a hodnoceno podle ISO-16000, Reporty č. 771284A a 771284E

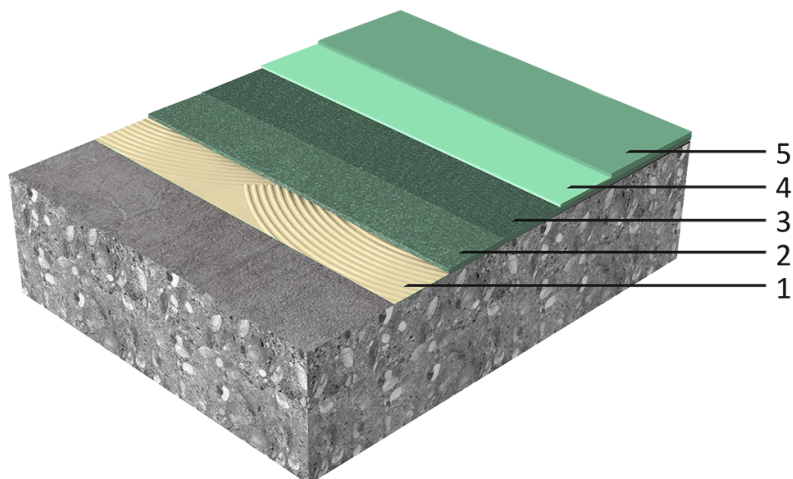
### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Test report č.08-198, Univerzita Ghent
- Redukce hluku podle EN ISO 140-8, test report č.102-B-08, IBA Institut Gottfried & Rolof, Německo.
- Stanovení odolnosti proti opotřebení podle EN 651:2004, odsazení podle EN 433:2004, pojezdu křesel podle EN 425:1994 a simulace pohybu nábytku podle EN 424:2002. Reporty č.391575-02 a 391580-02 TFI institute Aachen, Německo.
- Pojezd kolečkových křesel podle EN 425:1994, testováno v CSTB Francie, report č.R2EM-12-26037515
- Prykyřičný potěrový materiál podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech a značeno CE značením
- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech a značeno CE značením
- Protiskluzné vlastnosti podle ČSN 74 4507 - protokol č.412602373/3 vydal ITC Zlín
- Protiskluzné vlastnosti podle DIN 51097 - protokol č. 030\_048526 vydal TZUS Plzeň
- Sikafloor-305 W - přímý styk s potravinami - certifikát č. 056453 vydal TZUS České Budějovice

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sika Comfortfloor® PS-65



| Vrstva              | Produkt                            |
|---------------------|------------------------------------|
| 1. Lepidlo          | Sikafloor®-Comfort Adhesive        |
| 2. Pryžová podložka | Sikafloor®-Comfort Regupol® 6015 H |
| 3. Zátěr            | Sikafloor®-Comfort Porefiller      |
| 4. Základní vrstva  | Sikafloor®-330                     |
| 5. Uzavírací nátěr  | Sikafloor®-305 W                   |

Jako přír. 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. Vyhovuje zpřísněným požadavkům na kvalitu vnitřního vzduchu a nízkým emisím VOC podle předpisů AgBB |

## TECHNICKÉ INFORMACE

|   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| Tvrdość Shore A                           | ~80 (14 dní / +23 °C)   | (DIN 53505)           |
| Odolnost vůči opotřebení                  | Třída M   | (EN 660-2:1999)       |
| Odolnost vůči přesouvání nábytku          | Bez poškození   | (EN 424:2002)         |
| Odolnost vůči pojezdu kolečkovými židlemi | Bez poškození (25000 cyklů)   | (EN 425:1994)         |
| Odolnost vůči nárazu                      | Třída II  | (ISO 6272)            |
| Odolnost vůči bodovému zatížení           | 0,07 mm   | (EN 433:1994)         |
| Pevnost v tahu                            | ~8,0 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)          |
| Reakce na oheň                            | Bfl-s1  | (EN 13501-1)          |
| Chemická odolnost                         | Sika Comfortfloor® PS-65 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) |

|                                 |  |                |
|---------------------------------|--|----------------|
| Kapilární absorpce              | < 0,01 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) | (EN 1062-3)    |
| Propustnost pro CO <sub>2</sub> | > 50 m                                       | (EN 1062-6)    |
| Zvukově izolační vlastnosti     | 19 dB  | (EN ISO 140-8) |
| Odolnost vůči skluzu            | R10 / R11                                    | (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® 6015 H | ~4 mm                             |
|          | 3. Zátěr            | Sikafloor®-Comfort Porefiller      | ~0,5 kg/m <sup>2</sup> /vrstva    |
|          | 4. Základní vrstva  | Sikafloor®-330                     | ~2,6–2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm) |
|          | 5. Uzavírací nátěr  | 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!<br>Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.<br>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 %<br>Testovací metoda: Sika®-Tramex meter.<br>Podklad musí být na pohled suchý a musí mít dostatečnou pevnost v odtrhu (min. 1,5 N/mm <sup>2</sup> ).<br>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

## OMEZENÍ

- Čerstvě nanesený systém Sika Comfortfloor® PS-65 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-65 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.

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
sika@cz.sika.com  
www.sika.cz



SikaComfortfloorPS-65\_cs\_CZ\_(05-2017)\_3\_1.pdf

Systémový list  
Sika Comfortfloor® PS-65  
Květen 2017, Verze 03.01  
020812900000000003

## 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).