



SYSTÉMOVÝ LIST

Sika® ComfortFloor® PS-63 N

Zvukově izolační, měkký polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC

POPIS PRODUKTU

Sika® ComfortFloor® PS-63 N je estetický, elastický polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC, který obsahuje akusticky tlumící vrstvu. Je součástí řady dekorativních podlah Sika Comfortfloor®.

POUŽITÍ

Sika® ComfortFloor® PS-63 N může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sika® ComfortFloor® PS-63 N se používá v následujících komerčních a veřejných budovách a prostorech:

- Letiště
- Školy a univerzity
- Zdravotnická zařízení a nemocnice
- Obytné prostory a domy

Upozornění:

- Systém je určen pro profesionální použití
- Systém lze použít pouze pro interiérové aplikace.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá mechanická odolnost
- Velmi flexibilní
- Nízké nároky na údržbu
- Bez smršťování po vytvrzení
- Nízké emise VOC
- Snižuje kročejový a kontaktní hluk
- Dobrá odolnost vůči UV záření
- Měkký pod nohama

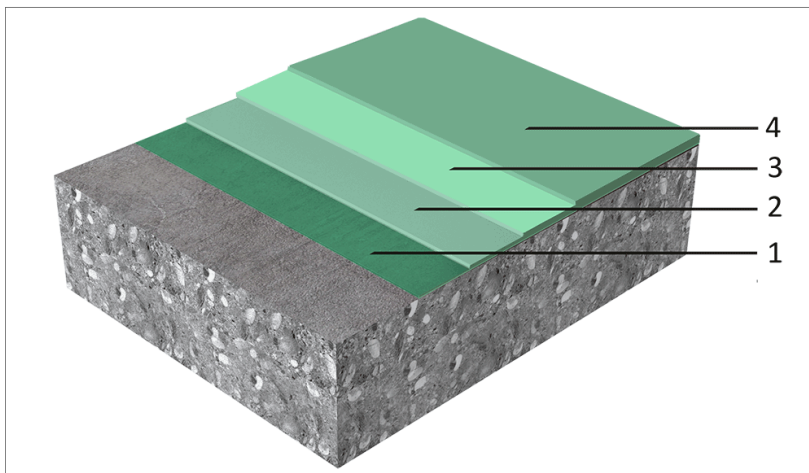
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Zvuková izolace Sika ComfortFloor®PS-63N/64N, protokol č. A 4076-2E-RA-001
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, GHENT, protokol č. CR 21-0998-01

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sika® ComfortFloor® PS-63 N



Vrstva	Produkt
1. Základní nátěr	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Pro výběr správného základního nátěru pro projekt se obraťte na technické oddělení Sika.
2. Akustická vrstva	Sikafloor®-320 N
3. Nosná vrstva	Sikafloor®-330 Sikafloor®-3310
4. Vrchní nátěr	Sikafloor®-305 W

Chemická báze	Polyuretan
Vzhled	Hladký, matný povrch
Barva	K dispozici je téměř neomezený výběr barevných odstínů.
Jmenovitá tloušťka	~6 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore A	Vytvrzeno 14 dní při +23 °C ~80	(EN ISO 868)
Odolnost vůči pojezdu kolečkovými židlemi	Bez poškození (25 000 cyklů)	(EN 425)
Odolnost vůči bodovému zatížení	0,06 mm	(EN 433)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Reakce na oheň	Třída B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Systém musí být vždy uzavřen systémem Sikafloor®-305 W. Viz chemická odolnost systému Sikafloor®-305 W.	
Vystavení UV záření	8 / Stálost barev	(EN ISO 105-B02)
Zvukově izolační vlastnosti	Tloušťka akustické vrstvy 2 mm $\Delta L_w = 12$ dB Tloušťka akustické vrstvy 3,5 mm $\Delta L_w = 15$ dB	(ISO 10140-3)

Vystavení vlhkému nebo mokrému teplu

Prosypoané systémy Sikafloor® s minimální tloušťkou ~3-4 mm, které používají tento produkt, mohou odolat krátkodobému vlhkému nebo mokrému teplu až do +80 °C, pokud je vystavení pouze dočasné (méně než 1 hodina). Při vystavení produktu teplotám do +80 °C může dojít k jeho poškození současným mechanickým nebo chemickým namáháním.

- Nevystavujte produkt chemickému nebo mechanickému namáhání při zvýšených teplotách.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Základní nátěr	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 x 0,3–0,5 kg/m ²
	Akustická vrstva	Sikafloor®-320 N	1,25 kg/m ² na mm tloušťky
	Nosná vrstva	Sikafloor®-330 Sikafloor®-3310 + volitelně s plnivem 30 % (hmotnostně) křemičitého písku zrnitosti 0,1–0,3 mm (volitelně)	~2,8 kg/m ² (2 mm)
	Vrchní nátěr	Sikafloor®-305 W	0,13-0,15 kg/m ² na vrstvu, naředěný 10% vody

Výše uvedenou spotřebu vynásobte tloušťkou vrstvy, abyste dosáhli požadovaného zvukového útlumu - viz sekce Zvukově izolační vlastnosti.

Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, rozdílů úrovní, plýtvání nebo jakýchkoli jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační vybavení aplikujte produkt na zkušební plochu.

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30°C	
	Minimum	+15°C	
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.v.	
Rosný bod	Viz příslušný produktový list.		
Teplota podkladu	Maximum	+30°C	
	Minimum	+15°C	
Obsah vlhkosti v podkladu	Viz příslušný produktový list.		
Čekací doba / přetíratelnost	Při použití podlahy Sikafloor®-1590 se podívejte do jednotlivých katalogových listů pro konkrétní informace o čekací době do přetírání.		
	Před aplikací Sikafloor®-320 N na základní nátěr vyčkejte:		
	Teplota	Minimum	Maximum
	+10 °C	17 hodin	4 dny
+20 °C	9 hodin	2 dny	
+30 °C	7 hodin	1 den	

Před aplikací Sikafloor®-330 nebo Sikafloor®-3310 na akustickou vrstvu vyčkejte:

Teplota	Minimum	Maximum
+15 °C	24 hodin	3 dny
+20 °C	16 hodin	48 hodin
+30 °C	16 hodin	36 hodin

Před aplikací Sikafloor®-305 W na nosnou vrstvu vyčkejte:

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hodin	72 hodin
+20 °C	16 hodin	48 hodin
+30 °C	16 hodin	36 hodin

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

Materiál je schopen provozu

Teplota	Pochozí	Lehká zátěž	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: Časy platí po nanesení poslední vrstvy systému. Časy jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

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.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

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.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Systémový list

Sika® ComfortFloor® PS-63 N

Únor 2024, Verze 04.01

02081290000000121

SikaComfortFloorPS-63N-cs-CZ-(02-2024)-4-1.pdf