

FIȘĂ TEHNICĂ

Sika Comfortfloor® PS-66

Sistem de pardoseli poliuretanic elastic, fonoabsorbant, colorat, neted, cu conținut redus de COV

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Comfortfloor® PS-66 este un sistem de pardoseli poliuretanic cu emisii reduse, elastic, autonivelant, fonoabsorbant. Sistemul este rezistent la UV, ușor de întreținut și este utilizat în zone unde se dorește un confort ridicat la mers, un design individual, o suprafață fără îmbinări și un mers amortizat. Sistemul face parte din gama de pardoseli decorative Sika Comfortfloor®.

UTILIZĂRI

Sika Comfortfloor® PS-66 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sistemul este utilizat în următoarele clădiri și zone comerciale și publice:

- Unități medicale și spitale
- Școli și universități
- Centre comerciale și muzee
- Zone rezidențiale și case

Notă:

- Produsul poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență.
- Produsul este recomandat numai pentru aplicații interioare.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Confortabil pentru mersul pe jos
- Senzația de pași amortizați
- Izolare acustică foarte bună
- Emisii scăzute de COV
- Conținut scăzut de COV
- Fără rosturi
- Rezistență mecanică bună
- Rezistență bună la expunerea UV
- Reduce zgomotul de pași și zgomotul la impact
- Întreținere ușoară

SUSTENABILITATE

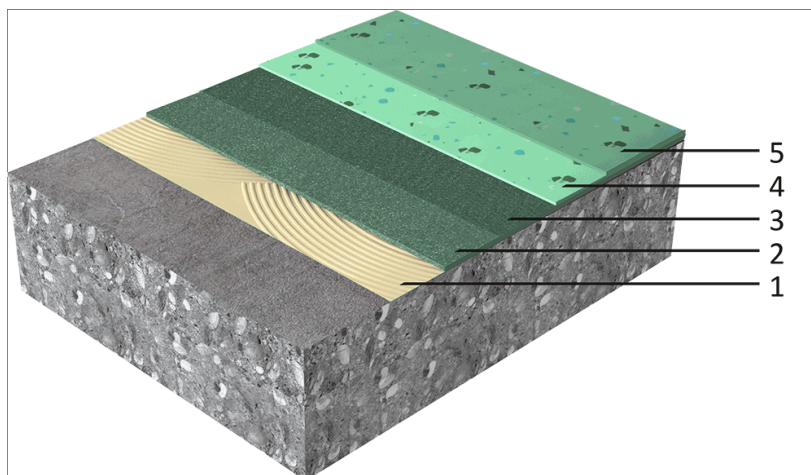
- Declarație de mediu (EPD) în conformitate cu EN 15804. EPD verificată independent de către BRE Global
- În conformitate cu LEED v4 EQc 2: Materiale cu emisii scăzute
- În conformitate cu cerințele DIBt (iunie 2004) în combinație cu valorile NIK din AgBB (martie 2008) pentru utilizare în medii interioare

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Confortul Aerului Interior conform EN 16516, Clasificare: Gold, eurofins, Certificat Nr. IACG-439-01-05-2022

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului



Strat	Produs
1. Adeziv	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Strat amortizant	Sikafloor® Comfort Regupol-4580
3. Umplere pori	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Strat de uzură	Sikafloor®-3000
5. Strat de sigilare	Sikafloor®-304 W

Sistemul de bază chimic	poliuretan
Aspect	Neted mat
Culoare	Disponibil în gamă aproape nelimitată de nuanțe de culoare
Grosime nominală	6,0 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	După 14 zile la +23 °C	84	(EN ISO 868)
Rezistență la abraziune	Fără deteriorări (după 25 000 cicluri - testul scaunului cu roțile) (EN 425)		
Rezistența la impact	Clasa II		(EN ISO 6272-1)
Rezistență la smulgere	$> 1,5 \text{ N/mm}^2$		(EN 1542)
Reacție la foc	Clasa C _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Rezistență verificată în laborator la multe substanțe chimice individuale. Înainte de a continua, contactați Serviciul Tehnic Sika pentru informații specifice.		
Absorbție capilară	$< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$		(EN 1062-3)
Permeabilitate la dioxid de carbon	$S_d > 50 \text{ m}$		(EN 1062-6)
Fonoizolație	3,5 mm grosime strat de izolare acustică	$\Delta L_w = 17 \text{ dB}$	(ISO 10140-3)
Rezistență la alunecare	Clasa	R 10	(DIN 51130)
Amprentare	0,1 mm		(EN 433)
Rezistență la uzură	Grupa de uzură M		(EN 13813)
Rezistență la mobilier în mișcare	Fără deteriorări		(EN 424)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat	Produs	Consum	
	Adeziv	Sikafloor® Comfort Adhesive	0,9 kg/m²	
	Strat amortizant	Sikafloor® Comfort Regupol-4580	4 mm	
	Umplere pori	Sikafloor® Comfort Por-refiller	0,4 kg/m² pe strat	
	Strat de uzură	Sikafloor®-3000	2,8 kg/m² (2 mm)	
	Strat de sigilare	Sikafloor®-304 W, diluat cu 10% apă	0,13 kg/m² pe strat	
Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C		
	Minim	+15 °C		
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80 % u.r.		
Punct de rouă	Consultați fișa tehnică individuală a produselor sistemului.			
Temperatura suportului	Maxim	+30 °C		
	Minim	+15 °C		
Conținut de umiditate în suport	Consultați fișa tehnică individuală a produselor sistemului.			
Timp de așteptare / Reacoperire	Consultați fișa tehnică individuală a produselor sistemului.			
Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatura	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întărire completă
	+15 °C	30 ore	48 ore	6 zile
	+20 °C	16 ore	24 ore	4 zile
	+30 °C	12 ore	18 ore	3 zile
Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și de umiditatea relativă.				

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

ALTE DOCUMENTE

Consultați și următoarele documente:

- Procedură de aplicare Sika® — Evaluarea și pregătirea suprafețelor pentru sisteme de pardoseli
- Procedură de aplicare Sika® — Amestecarea și aplicarea produselor și sistemelor Sikafloor®

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produ-

Fișă Tehnică

Sika Comfortfloor® PS-66

Aprilie 2025, Versiune 04.01

020812900000000004

BUILDING TRUST



selor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică

Sika Comfortfloor® PS-66
Aprilie 2025, Versiune 04.01
020812900000000004

SikaComfortfloorPS-66-ro-RO-(04-2025)-4-1.pdf

