

SYSTEEMFICHE

Sika Comfortfloor® PS-64

NAADLOZE, GLADDE, GELUIDSDEMPENDE, ELASTISCHE POLYURETHAANVLOERBEDEKKING, MET EEN LAGE VOS EMISSIE EN OPTIONEEL MET KLEURVLOKKEN

OMSCHRIJVING

Sika Comfortfloor® PS-64 is een vloeibaar aangebracht, elastisch, zelfvloeiend polyurethaanvloersysteem dat onderdeel is van het Sika Comfortfloor® decoratief vloerenassortiment.

Sika Comfortfloor® PS-64 is een ergonomische, geluidsdempende vloer met een lage VOS emissie, die UV-stabiel, zeer esthetisch en onderhoudsvriendelijk is, en een dikke geluiddempende laag bevat.

Sika Comfortfloor® PS-64 is speciaal ontworpen voor binnentoepassingen waar hoog loop- en stacomfort, individueel design, een naadloos oppervlak en geluidsreductie van voetstappen vereist zijn.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sika Comfortfloor® PS-64 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

- Commerciële & openbare gebouwen
- Gezondheidszorginstellingen
- Scholen
- Winkelruimtes & laboratoria
- Verzorgingshuizen
- Showrooms & lobby's
- Musea & kantoren

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Lage VOS-emissie
- Flexibel en veerkrachtig
- Goede geluidsisolatie
- Goede mechanische bestendigheid
- Goede UV-bestendigheid
- Reduceert geluid van voetstappen

- Aantrekkelijke kleuren beschikbaar bij gebruik van een gekleurde, UV-stabiele toplaag
- Krimp vrij na uitharding
- Hoge sterkte
- Lage onderhouds- en levenscycluskosten
- Sterke, duurzame en naadloze vloer

MILIEU-INFORMATIE

- VOS emissie getest volgens het AgBB-schema en richtlijnen van het DiBt (AgBB – Comité voor de gezondheidgerelateerde evaluatie van bouwproducten, DiBt – Duits Instituut voor Bouwtechnieken). Bemonstering, testen en evaluatie zijn uitgevoerd conform ISO 16000

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Harsgebonden vloerbedekkingsmateriaal volgens EN 13813:2002, prestatieverklaring en voorzien van CE-markering
- Brandreactieklasse volgens EN 13501-1
- Contactgeluidreductie volgens EN ISO 140-8
- Bestandheid tegen bureauroelstoelen volgens EN 425
- Bepaling van de indrukgevoeligheid na statische belasting volgens EN 433
- Cleanroom® geschikt materiaal, toplaag getest voor deeltjesemissie en biologische resistentie. Fraunhofer IPA, Duitsland, rapportnr. SI 1008-533

SYSTEEMFICHE

Sika Comfortfloor® PS-64

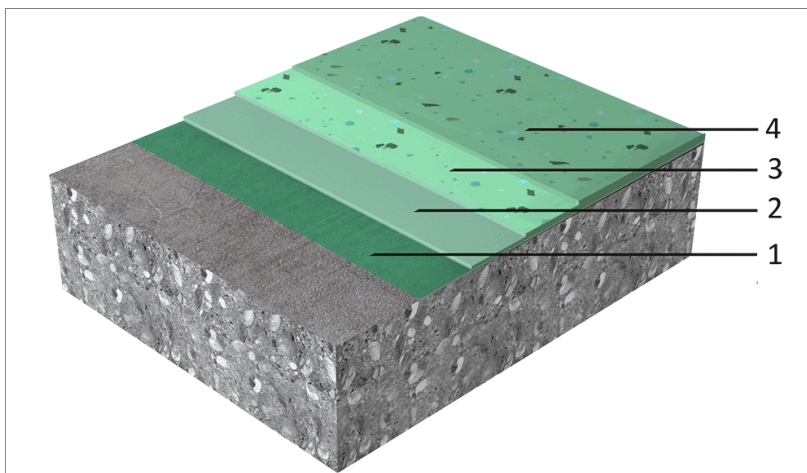
April 2022, Versie 02.02

02081290000000027

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sika Comfortfloor® PS-64



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor® -150/ -151
2. Geluidsdempende laag	Sikafloor® -320
3. Gietlaag	Sikafloor® -3000 +instrooiing (optioneel) met gekleurde chips
4. Toplaag	Sikafloor® -306 W* / -304 W / -304 W Matt

*Bij bureaustoelbelasting bij voorkeur Sikafloor®-306 W als toplaag toepassen.
Raadpleeg de individuele technische fiches.

Chemische basis	Polyurethaan
Uiterlijk	Glad, matte afwerking
Kleur	Beschikbaar in een bijna ongelimiteerde kleurenkeuze
Nominale dikte	~ 6 mm
Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte	Zeer laag gehalte vluchtige organische stoffen. Voldoet aan de strenge eisen van het AgBB voor binnenluchtkwaliteit en producten met een laag VOS gehalte

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~ 84 (14 dagen/+23°C)	(DIN 53505)
Bureaurolstoel bestendigheid	Geen schade (25000 rotaties)	(EN 425:1994)
Impactweerstand	Klasse I	(ISO 6272)
Indeuking	0,10 mm	(EN 433:1994)
Treksterkte	~ 1,0 N/mm ² (14 dagen/+23°C) (getest op basislaag Sikafloor® -3000)	(DIN 53504)
Hechtsterkte bij trek	> 1,5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Scheursterkte	~ 11 N/mm (getest op basislaag Sikafloor® -3000)	(ISO 34-1)
Rek bij breuk	~70 % (14 dagen / +23 °C) (getest op basislaag Sikafloor® -3000)	(DIN 53504)

Reactie bij brand	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Sika Comfortfloor® PS-64 dient altijd te worden voorzien van een toplaag. Raadpleeg de chemische bestendigheid van de toegepaste toplaag Sikafloor®-306 W / -304W / -304W Matt.	
USGBC LEED Rating	Conform Sectie EQ (kwaliteit binnenmilieu), credit 4.2 Producten met een lage VOS emissie - Verven en Coatings. Berekend VOS gehalte is ≤ 50 g/l.	
Geluidsisolatie	ΔLw= 12 dB	(EN ISO 140-8)
Slipweerstand	R 10	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	1. Primer	1-2x Sikafloor®-150/-151*	~ 0,4 kg/m ² /laag
	2. Geluidsdempende laag	Sikafloor® -320	~ 3,5 kg/m ²
	3. Gietlaag	Sikafloor® -3000 +instrooiing (optioneel) kleurvlokken	~ 2,8 kg/m ² (2 mm)
	4. Toplaag	Sikafloor® -306 W / -304W / -304W Matt	~ 0,15 kg/m ² /laag (5-7% verdund met water)**

Alle waarden zijn theoretisch en houden geen rekening met de porositeit, ruwheid en vorm van de ondergrond, noch met materiaalverlies enz.

* Op poreuze ondergronden aanbrengen als schraaplaag gevuld met kwartszand 0,1 - 0,3 mm.

** zie individuele technisch fiche van de producten

Producttemperatuur	Minimaal +15°C, maximaal +30°C			
Omgevingstemperatuur	Minimaal +15°C, maximaal +30°C			
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80%			
Dauwpunt	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico op condensvorming of andere verstoringen van het oppervlak te verminderen.			
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +15°C, maximaal +30°C			
Vochtgehalte ondergrond	Sika Comfortfloor® PS-64 kan aangebracht worden op ondergronden met een vochtgehalte van maximaal 4% (testmethode: Sika® Tramex meter). De ondergrond dient zichtbaar droog te zijn en een treksterkte van minimaal 1,5 N/mm ² te hebben. Controleer op optrekkend vocht.			
Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+15°C	~ 30 uur	~ 48 uur	~ 6 dagen
	+20°C	~ 16 uur	~ 24 uur	~ 4 dagen
	+30°C	~ 12 uur	~ 18 uur	~ 3 dagen

Opmerking: tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende ondergrond- en omgevingsomstandigheden.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling
Raadpleeg de werkbeschrijving :
“Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen”.

Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de werkbeschrijving :
"Mengen en toepassen van vloersystemen".

Onderhoud

Raadpleeg de werkbeschrijving : "Reinigen en onderhoud van Sikafloor® systemen met schoonmaakmiddelen van Sealed Air Diversey Care".

BEPERKINGEN

- Vers aangebrachte Sikafloor® producten moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.
- Niet-uitgehard materiaal reageert in contact met water (opschuiming).
- Vermijd dat er tijdens de uitvoering zweetdruppels in de verse Sikafloor® producten vallen (gebruik hoofden en polsbanden).
- Verwerk per werk of ruimte alleen Sikafloor® producten met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.
- Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaalde omstandigheden leiden tot afdrucken in de hars.
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO₂ als H₂O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

SYSTEEMFICHE

Sika Comfortfloor® PS-64
April 2022, Versie 02.02
02081290000000027