

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sika Comfortfloor® PS-64

NAADLOZE, GELUIDSDEMPENDE, ELASTISCHE POLYURETHAAN VLOERAFWERKING: OPTIONEEL MET KLEURVLOKKEN

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika Comfortfloor® PS-64 is een vloeibaar aangebracht, elastisch polyurethaan zelfnivellerend vloersysteem en is onderdeel van het Sika Comfortfloor® decorative vloeren assortiment.

Sika Comfortfloor® PS-64 is een ergonomische, geluidsdempende, lage emissie vloer, welke UV-stabiel, zeer esthetisch en onderhoudsvriendelijk is en een dikke dempende 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.

### TOEPASSING

Sika Comfortfloor® PS-64 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- 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 seallaag
- Krimpvrij na uitharding
- Lage onderhouds- en levenscycluskosten
- Sterke, duurzame en naadloze vloer

### MILIEU

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

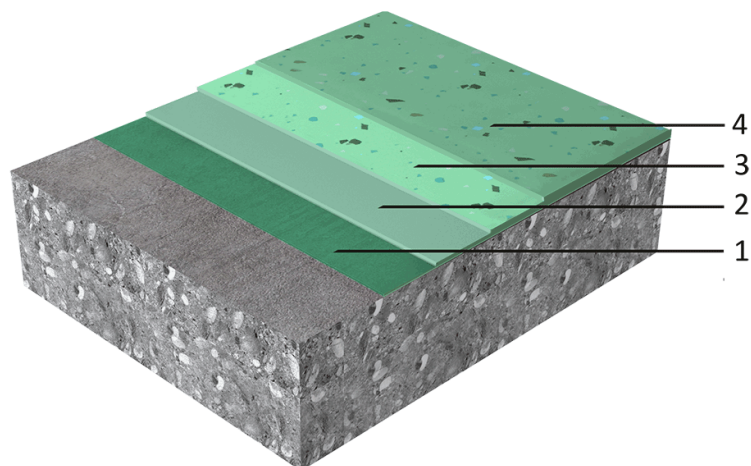
### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Kunstharsgebonden vloer materiaal volgens EN 13813:2002, DoP en voorzien van CE-markering
- Reactie op brand classificatie volgens EN 13501-1
- Contactgeluidreductie volgens EN ISO 140-8
- Geschiktheid voor bureaustoelen volgens EN 425
- Indrukgevoeligheid volgens EN 433
- Cleanroom® geschikt materiaal, seallaag getest voor deeltjesemissie en biologische resistentie. Fraunhofer IPA, Germany rapportnr. SI 1008-533

# SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sika Comfortfloor® PS-64



Laag	Product
1. Primer*	Sikafloor® -3200
2. Dampende laag	Sikafloor® -320
3. Gietlaag	Sikafloor® -3000 +instrooiing met gekleurde chips (optioneel)
4. Seallaag	Sikafloor® -306 W** / - 304 W (Matt) (5-10% verdund met water)

\*Als alternatieve primers kunnen Sikafloor®-150/-151/-161 worden toegepast.

\*\*Bij bureaustoelbelasting bijvoorkeur Sikafloor®-306 W als seallaag toepassen.  
Raadpleeg de individuele productinformatiebladen.

Chemische basis van het systeem	Polyurethaan
Uitstraling van het systeem	Glad, matte afwerking
Kleurenpalet van het systeem	In nagenoeg elke RAL-kleur leverbaar
Nominale dikte van het systeem	~ 6 mm
Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte van het systeem	Zeer laag gehalte Vluchtig Organische Stoffen. Voldoet aan de strenge eisen voor binnenluchtkwaliteit en producten met een laag VOS-gehalte AgBB.

## TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~ 84 (14 dagen/+23°C)	(DIN 53505)
Weerstand tegen stoelen met zwenkwielen	Geen schade (25000 rotaties)	(EN 425:1994)
Impactweerstand	Klasse I	(ISO 6272)
Insnijding	0,10 mm	(EN 433:1994)
Treksterkte	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.	
Hechtteksterkte	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
Scheursterkte	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.	
Rek bij breuk	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.	
Reactie bij brand	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	Sika Comfortfloor® PS-64 dient altijd te worden voorzien van een seallaag. Raadpleeg de chemische bestendigheid van de toegepaste seallaag Sikafloor®-306 W / -304W (Matt).	

<b>USGBC LEED Rating</b>	Conform Sectie EQ (kwaliteit binnenmilieu) credit 4.2 Lage emissie Verf en Coating materialen. Berekende VOS-gehalte ≤ 50g/l.	
<b>Geluidsisolatie</b>	ΔL <sub>lin</sub> = 4 dB / ΔL <sub>w</sub> = 12 dB	(EN ISO 140-8)
<b>Slipweerstand</b>	R 10	(DIN 51130)

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	1. Primer	Sikafloor® -3200	~ 0,4 kg/m <sup>2</sup> /laag
	2. Dempende laag	Sikafloor® -320	~ 3,5 kg/m <sup>2</sup>
	3. Gietlaag	Sikafloor® -3000 +instrooiing met gekleurde chips (optioneel)	~ 2,8kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	4. Seallaag	Sikafloor® -306 W - 304 W (Matt)	~ 0,15 kg/m <sup>2</sup> /laag (5-10% verdund met water)

Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies etc.

<b>Producttemperatuur</b>	Minimaal +15°C, maximaal +30°C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimaal +15°C, maximaal +30°C
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximaal 80% R.L.V.
<b>Dauwpunt</b>	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 van condensvorming of wit uitslaan van het product te verminderen.
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimaal +15°C, maximaal +30°C
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	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 hechtsterkte van minimaal 1,5 N/mm <sup>2</sup> te hebben. Controleer op optrekkend vocht.

Verwerkt product belastbaar na	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 omgevingscondities.

## PRODUCTINFORMATIE

<b>Verpakking</b>	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
<b>Houdbaarheid</b>	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
<b>Opslagcondities</b>	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen

## ONDERHOUD

### ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies"

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

### Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen".

### Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Mengen & applicatie van vloersystemen".

### Onderhoud

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies".

## BEPERKINGEN

- Vers aangebrachte Sikafloor® producten moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.
- Niet-uitgehard materiaal reageert met water (foaming).
- Vermijd dat er tijdens de uitvoering zweetdruppels in de verse Sikafloor® producten vallen (gebruik hoofd- 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 afdrukken in de hars.
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO<sub>2</sub> als H<sub>2</sub>O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## 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.

### SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Systeeminformatieblad  
Sika Comfortfloor® PS-64  
Juli 2019, Version 02.05  
02081290000000027

## WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SikaComfortfloorPS-64-nl-NL-(07-2019)-2-5.pdf