

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sika® ComfortFloor® PS-64 N

Geluiddempende, zacht, polyurethaan vloersysteem met lage VOS met optioneel decoratieve afwerking

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® ComfortFloor® PS-64 N is een esthetisch, elastisch, VOS-arm polyurethaan vloersysteem met een optionele decoratieve toplaag en een geluiddempende laag. Het systeem maakt deel uit van het assortiment Sika Comfortfloor® decoratieve vloeren.

### TOEPASSING

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

Het product wordt toegepast voor de volgende commerciële en openbare gebouwen en ruimten:

- Luchthavens
- Scholen en universiteiten
- Gezondheidszorg en ziekenhuizen
- Openbare ruimten en woonhuizen

Let op:

- Het systeem mag alleen binnen worden toegepast.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede mechanische bestendigheid
- Zeer flexibel
- Lage onderhoudskosten
- Geen krimp na uitharding
- Lage VOS emissie
- Reduceert loop- en contactgeluid
- Goede UV bestendigheid
- Zachte vloer

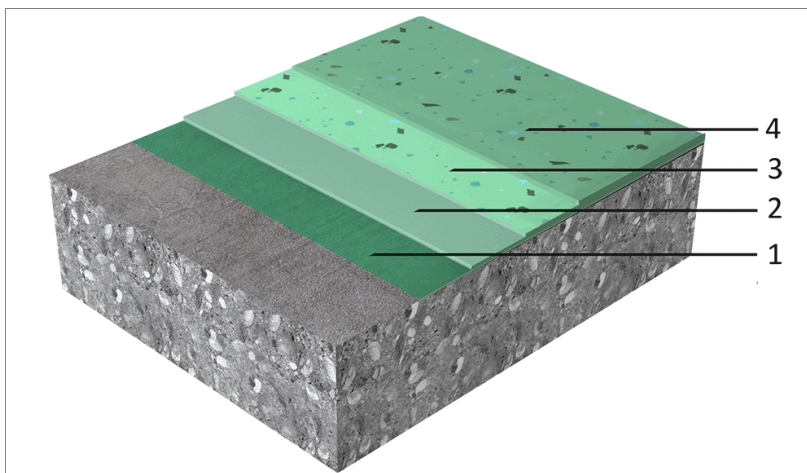
### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Geluidsisolatie Sika ComfortFloor®PS-63N/64N, Pu-etz, Nr. A 4076-2E-RA-001
- Reactie bij brand EN 13501-1, Gent, rapportnr. CR 21-0868-01

# SYSTEEMINFORMATIE

## Systeemopbouw

## Sika® ComfortFloor® PS-64 N



Laag	Product
Primer of schraaplaag	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Note: Raadpleeg Sika Technical Service voor informatie om de juiste primer te kiezen per project.
Geluiddempende laag	Sikafloor®-320 N
Gietlaag	Sikafloor®-3000 (unikleur) Sikafloor®-3000 FX (marmer effect)
Seallaag	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-304 W Matt Sikafloor®-306 W

Chemische basis van het systeem	Polyurethaan
Uitstraling van het systeem	Vlakke matte afwerking
Kleurenpalet van het systeem	Sikafloor®-3000 is nagenoeg in elke kleur leverbaar. Sikafloor®-3000 FX is alleen leverbaar in vastgestelde standaard kleuren
Nominale dikte van het systeem	~4mm of ~6 mm

## TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	14 dagen uitgehard +23 °C ~84	(EN ISO 868)	
Weerstand tegen stoelen met zwenkwielen	Geen schade (25000 rotaties)	(EN 425)	
Indentatie	0,1 mm	(EN 433)	
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)	
Reactie bij brand	Klasse C <sub>f</sub> -s1	(EN 13501-1)	
Geluidsisolatie	2 mm akoestische laagdikte	$\Delta L_{lin} = 4$ dB $\Delta L_w = 12$ dB	(ISO 10140-3)
	3,5 mm akoestische laagdikte	$\Delta L_{lin} = 5$ dB $\Delta L_w = 15$ dB	

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer of schraaplaag	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151	1-2x 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Akoestische laag	Sikafloor®-1590 Sikafloor®-320 N	
	Gietlaag	Sikafloor®-3000 of Sikafloor®-3000 FX	~1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm laagdikte ~2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	Seallaag	Sikafloor®-304 W of Sikafloor®-304 W (Matt) of Sikafloor®-306 W	~0,15 kg/m <sup>2</sup> /laag verdund met 10% water

Opmerking: Vermenigvuldig bovenstaande verbruik met de laagdikte zoals vermeld bij de geluiddemping om de vereiste geluidsisolatie te berekenen.

Opmerking: Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies enz. Breng een proefvlak aan om het juiste verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrond en voorgestelde applicatie methode.

<b>Omgevingstemperatuur</b>	Maximaal	30 °C
	Minimaal	15 °C
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximaal	80 %
<b>Dauwpunt</b>	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.	
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimaal	15 °C
	Maximaal	30 °C
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.	
<b>Wachttijd tot overlagen</b>	Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het individuele productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd tot het overlagen.	

Voordat u Sikafloor®-320 N op de primer aanbrengt wacht:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	17 uur	4 dagen
+20 °C	9 uur	2 dagen
+30 °C	7 uur	1 dag

Voordat u Sikafloor®-3000 of Sikafloor®-3000 FX op de akoestische laag aanbrengt, wacht:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	24 uur	3 dagen
+20 °C	16 uur	2 dagen
+30 °C	16 uur	36 uur

Voordat u Sikafloor®-304 W of Sikafloor®-306 W op de gietlaag aanbrengt, wacht:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	24 uur	72 uur
+20 °C	16 uur	48 uur
+30 °C	16 uur	36 uur

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

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

## WAARDE BASIS

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

## 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

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.

## 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.

### Sika Nederland B.V.

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. +31 (0) 30-241 01 20  
Fax +31 (0) 30-241 44 82

### Systeeminformatieblad

Sika® ComfortFloor® PS-64 N  
November 2023, Version 02.01  
02081290000000122

SikaComfortFloorPS-64N-nl-NL-(11-2023)-2-1.pdf