

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sika Comfortfloor® PS-66

Ergonomische, geluidsdempende, polyurethaan gietvloerafwerking met lage VOS-emissie

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika Comfortfloor® PS-66 is een geluidsdempend, zelfnivellerend, elastisch vloersysteem op basis van polyurethaan met een lage VOS-emissie. Het systeem heeft een hoge mate van UV-stabiliteit, is eenvoudig te onderhouden en wordt gebruikt voor ruimtes waar een hoog loopcomfort, een individueel ontwerp, een naadloos oppervlak en geluidsreductie van voetstappen vereist zijn. Het systeem maakt deel uit van het assortiment Sika Comfortfloor® decoratieve vloeren.

TOEPASSING

Sika Comfortfloor® PS-66 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Het systeem wordt toegepast in commerciële en openbare gebouwen zoals:

- Gezondheidszorginstellingen en ziekenhuizen
- Scholen en universiteiten
- Winkelruimtes en musea
- Woonhuizen

Let op:

- Het systeem mag alleen binnen worden toegepast.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Comfortabel te belopen
- Zacht onder voeten
- Zeer goede geluidsisolatie
- Lage VOS-emissie
- Laag VOS-gehalte
- Naadloos
- Goede mechanische bestendigheid
- Goede weerstand tegen UV-belasting
- Reduceert geluid van voetstappen en contactgeluid
- Onderhoudsarm

DUURZAAMHEID

- Environmental Product Declaration (EPD) volgens EN 15804. EPD independently verified by BRE Global
- Draagt bij aan het voldoen aan Indoor Environmental Quality (EQ) Credit: Low-Emitting Materials volgens LEED® v4
- Voldoet aan de eisen volgens DIBt (juni 2004) in combinatie met de NIK waardes van AgBB (March 2008) voor gebruik in het binnenmilieu

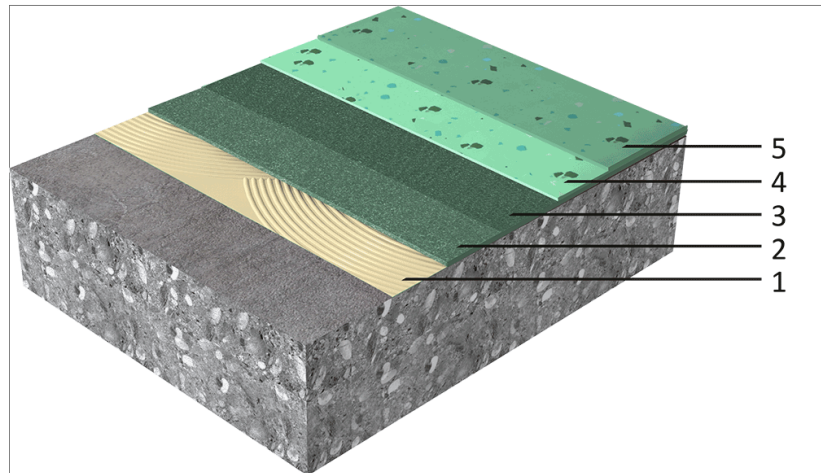
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, nr. IACG-439-01-05-2022

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw

Sika Comfortfloor® PS-66



Laag	Product
1. Lijm	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Rubber mat	Sikafloor® Comfort Regupol-4580
3. Poriënvuller	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Gietlaag	Sikafloor®-3000
5. Seallaag	Sikafloor®-304 W (Matt)/ Sikafloor®-306 W** (10% verdund met water)

**Bij bureaustoel belasting als voorkeur Sikafloor®-306 W als seallaag toepassen.

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

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	<u>Uitgehard 14 dagen +23 °C</u> 84	(EN ISO 868)
Slijtvastheid	Slijtage groep M	(EN 13813)
Weerstand tegen verplaatsen van meubilair	Geen schade	(EN 424)
Weerstand tegen stoelen met zwenkwielen	Geen schade (25 000 cycli)	(EN 425)
Impactweerstand	Klasse II	(EN ISO 6272-1)
Indentatie	0,1 mm	(EN 433)
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse C _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	In het laboratorium gedefinieerde bestendigheid tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Neem voordat u verder gaat contact op met Sika Technical Service voor specifieke informatie.	
Capillaire absorptie	< 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	(EN 1062-3)
Doorlaatbaarheid van CO ₂	Sd > 50 m	(EN 1062-6)

Geluidsisolatie	4 mm laagdikte geluidsdempende laag	$\Delta L_w=17$ dB	(ISO 10140-3)
		$\Delta L_{in}=6$ dB	

Slipweerstand	Klasse	R 10	(DIN 51130)
---------------	--------	------	-------------

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Lijm	Sikafloor® Comfort Adhesive	0,9 kg/m ²
	Rubber Mat	Sikafloor® Comfort Regupol-4580	4 mm
	Poriënvuller	Sikafloor® Comfort Porrefiller	0,4 kg/m ² per laag
	Gietlaag	Sikafloor®-3000	2,8 kg/m ² (2 mm)
	Seallaag	Sikafloor®-304 W (Matt)/ -306 W	0,15 kg/m ² verdund met 10% water

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

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+15 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %
----------------------------	----------	------

Dauwpunt	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.		
----------	--	--	--

Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+15 °C

Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.		
-------------------------	--	--	--

Wachttijd tot overlagen	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.		
-------------------------	--	--	--

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 omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

Raadpleeg de volgende verwerkingshandleidingen:

- Sika Verwerkingshandleiding: Voorbehandeling ondergrond vloersystemen
- Sika Verwerkingshandleiding: Mengen en applicatie van vloersystemen
- Sika Verwerkingshandleiding: Verwerkingshandleiding Sika® Comfortfloor

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient 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-66
Maart 2024, Version 04.02
020812900000000004

SikaComfortfloorPS-66-nl-NL-(03-2024)-4-2.pdf

