

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sika Comfortfloor® PS-65

Elastische, geluidsdempende, polyurethaan vloerafwerking met lage VOS-emissie

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika Comfortfloor® PS-65 is een veerkrachtig, elastisch, zelfnivellerend polyurethaan vloersysteem dat loopp geluid en horizontale geluidsoverdracht reduceert. Het biedt een hoog loopcomfort en is bestand tegen voetgangersverkeer, zwenkwielen van stoelen en rijdende lasten. Het systeem maakt deel uit van het assortiment Sika Comfortfloor® decoratieve vloeren.

TOEPASSING

Sika Comfortfloor® PS-65 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
- Lage 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 vanuit AgBB (maart 2008) voor gebruik in het binnenmilieu

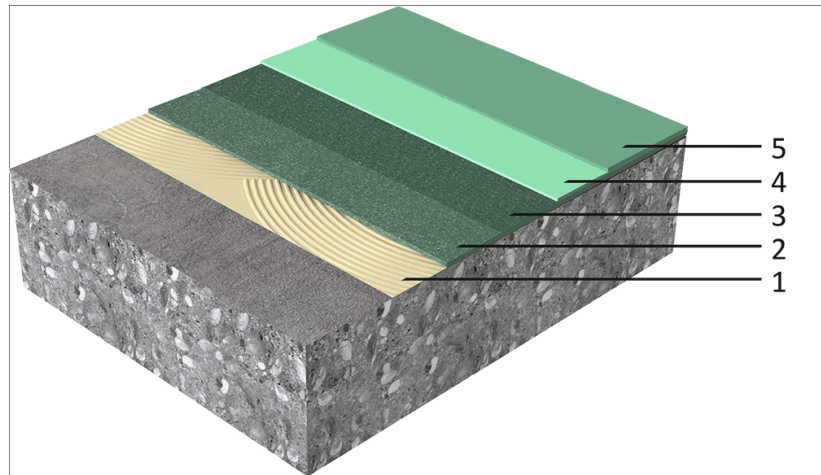
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

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

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw

Sika Comfortfloor® PS-65



Laag	Product
1. Lijm	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Rubber mat	Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H
3. Poriënvuller	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Gietlaag	Sikafloor®-330
5. Seallaag	Sikafloor®-305 W

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	6,0 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	Uitgehard 14 dagen +23 °C 80	(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 rotaties)	(EN 425)
Impactweerstand	Klasse II	(EN ISO 6272-1)
Indentatie	0,07 mm	(EN 433)
Treksterkte	Uitgehard 14 dagen +23 °C 8,0 N/mm ²	(DIN 53504)
Hechttreksterkte	> 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{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.	
UV-belasting	8 / Lichtechtheid	(EN ISO 105-B02)
Capillaire absorptie	< 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	(EN 1062-3)

Doorlaatbaarheid van CO2 Sd > 50 m (EN 1062-6)

Geluidsisolatie 4 mm laagdikte geluidsdempende laag $\Delta L_w=19$ dB (ISO 10140-3)
 $\Delta L_{in}=8$ dB

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Lijm	Sikafloor® Comfort Adhesive	0,9 kg/m ²
	Rubber mat	Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H	4 mm
	Poriënvuller	Sikafloor® Comfort Porefiller	0,5 kg/m ² per laag
	Gietlaag	Sikafloor®-330	2,6-2,8 kg ² (2 mm)
	Seallaag	Sikafloor®-305 W verdund met 10 % water	0,13-0,15 kg/m ² per laag

Opmerking: De aangegeven verbruiken zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond, restafval of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en het voorgestelde applicatiegereedschap.

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.

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg de volgende verwerkingshandleidingen:

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

ding Sika® Comfortfloor

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-65
Augustus 2023, Version 05.01
02081290000000003