

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sika® ComfortFloor® PS-63 N

Geluiddempende, zacht polyurethaan vloersysteem met lage VOS emissie

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® ComfortFloor® PS-63 N is een esthetisch, elastisch, polyurethaan vloersysteem met een laag VOS-gehalte dat een geluiddempende laag bevat. Het systeem maakt deel uit van de Sika® Comfortfloor® decoratieve vloeren.

TOEPASSING

Sika® ComfortFloor® PS-63 N dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sika® ComfortFloor® PS-63 N wordt toegepast voor de volgende commerciële en openbare gebieden:

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

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

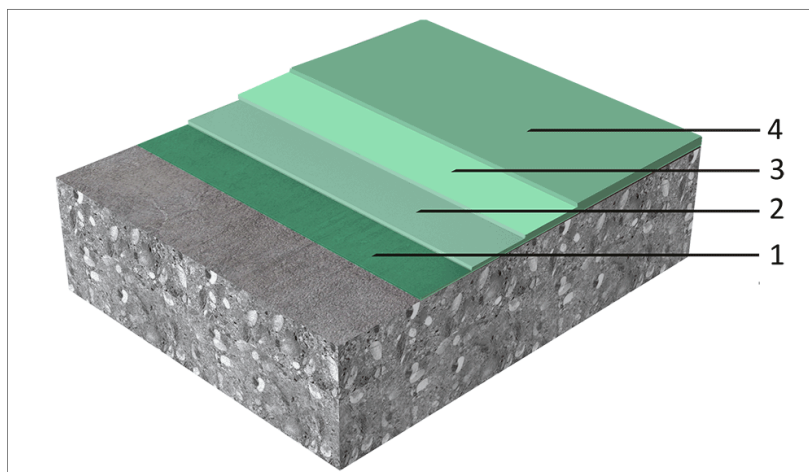
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Geluidsisolatie Sika ComfortFloor® PS-63N/-64N, Pu-etz, No. A 4076-2E-RA-001
- Reactie bij brand EN 13501-1, Gent, rapportnr. CR 21-0998-01

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw

Sika® ComfortFloor® PS-63 N



Laag	Product
Primer of schraaplaag	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Raadpleeg Sika Technical Service voor informatie om de juiste primer te kiezen per project.
Geluiddempende laag	Sikafloor®-320 N
Gietlaag	Sikafloor®-330 Sikafloor®-3310
Seallaag	Sikafloor®-305 W

Chemische basis van het systeem	Polyurethaan
Uitstraling van het systeem	Vlakke matte afwerking
Kleurenpalet van het systeem	In nagenoeg elke kleur leverbaar.
Nominale dikte van het systeem	~6 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	14 dagen uitgehard +23 °C ~80	(EN ISO 868)
Weerstand tegen stoelen met zwenkwielen	Geen schade (25000 rotaties)	(EN 425)
Indentatie	0,06 mm	(EN 433)
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	Het systeem wordt altijd afgewerkt met de Sikafloor®-305 W. Raadpleeg de chemische bestendigheid van de Sikafloor®-305 W.	
UV-belasting	8 / lichtechtheid	(EN ISO 105-B02)
Geluidsisolatie	3,5 mm akoestische laag- dikte	$\Delta L_{in} = 5$ dB $\Delta L_w = 15$ dB (ISO 10140-3)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer of schraaplaag	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 x 0,3–0,5 kg/m ²
	Akoestische laag	Sikafloor®-320 N	~1,25 kg/m ² per mm laagdikte
	Gietlaag	Sikafloor®-330 of Sikafloor®-3310 + optioneel gevuld 30 % in gewicht met 0,1–0,3 mm kwartszand	~2,8 kg/m ² (2 mm)
	Seallaag	Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m ² per laag verdund met 10 % water

Opmerking: Vermenigvuldig bovenstaande verbruik met de laagdikte zoals vermeld bij de geluiddemping om de vereiste geluidsisolatie te bereiken.
Opmerking: Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies etc. Breng een proefvlak aan om het juiste verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrond en voorgestelde applicatie methode.

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+15 °C

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

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

Ondergrondtemperatuur	Minimaal	+15 °C
	Maximaal	+30 °C

Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het desbetreffende productinformatieblad.	
-------------------------	---	--

Wachttijd tot overlagen

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®-330 of Sikafloor®-3310 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

Alvorens Sikafloor®-305 W op de gietlaag aan te brengen, 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-63 N
 Februari 2024, Version 04.01
 02081290000000121

SikaComfortFloorPS-63N-nl-NL-(02-2024)-4-1.pdf