

SYSTEEMFICHE

Sika® ComfortFloor® PS-63 N

GELUIDDEMPENDE, ELASTISCHE POLYURETHAANVLOERBEDEKING, MET EEN LAGE VOS EMISSIE

OMSCHRIJVING

Sika® ComfortFloor® PS-63 N is een esthetisch, elastisch polyurethaanvloersysteem met lage VOS emissie. Het bevat een akoestische laag die over geluid-dempende eigenschappen beschikt. Sika® ComfortFloor® PS-63 N is onderdeel van het Sika Comfortfloor® decoratief vloerenassortiment.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sika® ComfortFloor® PS-63 N is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het product kan gebruikt worden bij de volgende toepassingen:

- Luchthavens
- Scholen en universiteiten
- Gezondheidszorgfaciliteiten en ziekenhuizen
- Residentiële zones en woningen
- Sportfaciliteiten en gymnasia

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Laag	Product
	Primer of schraaplaag	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-161 Sikafloor®-701
	Geluiddempende laag Gietlaag	Sikafloor®-320 N Sikafloor®-330 of Sikafloor®-3310
	Toplaag	Sikafloor®-305 W
Chemische basis	Polyurethaan	
Uiterlijk	Gladde, matte afwerking	
Kleur	Verkrijgbaar in bijna onbeperkte keuze aan kleuren.	

Let op:

- Het systeem mag alleen binnen worden toegepast.
- Het systeem mag enkel door professionelen aangebracht worden.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede mechanische bestendigheid
- Zeer flexibel
- Lage onderhoudskosten
- Krimpvrij na uitharding
- Lage VOS emissie
- Reduceert loop- en contactgeluid
- Goede UV-bestendigheid
- Voelt zacht aan bij belopen

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Geluidsisolatie Sika® ComfortFloor® PS-63 N/-64N, Puetz, No. A 4076-2E-RA-001
- Brandreactie conform EN 13501-1, GENT, rapport Nr. CR 21-0998-01

SYSTEEMFICHE

Sika® ComfortFloor® PS-63 N

Juni 2022, Versie 01.01

02081290000000121

Nominale dikte ~6 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~80 (na 14 dagen bij +23 °C)	(EN ISO 868)
Bureaurolstoel bestendigheid	Geen schade (25000 cycli)	(EN 425)
Indeuking	0,06 mm	(EN 433)
Hechtsterkte bij trek	> 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Het systeem wordt altijd afgewerkt met Sikafloor®-305 W. Raadpleeg de chemische bestendigheid van Sikafloor®-305 W.	
Weerstand tegen UV-blootstelling	8 / lichtechtheid	(EN ISO 105-B02)
Geluidsisolatie	2 mm akoestische laagdikte	$\Delta L_w = 12$ dB (ISO 10140-3)
	3,5 mm akoestische laagdikte	$\Delta L_w = 15$ dB

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer of schraaplaag	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-161 Sikafloor®-701	~0,3 - 0,5 kg/m ²
	Akoestische laag	Sikafloor®-320 N	~1,25 kg/m ² per mm laagdikte Opmerking: vermenigvuldig bovenstaand verbruik met de laagdikte vermeld bij "Geluidsisolatie" om de gewenste geluidsisolatie te bekomen.
	Gietlaag	Sikafloor®-330 of Sikafloor®-3310 + optioneel gevuld met 30 % (gewicht) kwartszand (0,1 - 0,3 mm)	~2,8 kg/m ² (2 mm)
	Toplaag	Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m ² per laag
Opmerking: Alle verbruiken zijn theoretisch en houden geen rekening met een meerverbruik wegens de porositeit, ruwheid of vorm van de ondergrond, noch met materiaalverlies enz. Breng een proefvlak aan om het juiste verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrondsomstandigheden en het voorgestelde verwerkingsmaterieel.			
Omgevingstemperatuur	Maximaal	30°C	
	Minimaal	15°C	
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %	
Dauwpunt	Raadpleeg de technische fiches van de individuele producten van het systeem.		

Ondergrondtemperatuur	Minimaal	15°C		
	Maximaal	30°C		
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de technische fiches van de individuele producten van het systeem.			
Verwerkt product klaar voor gebruik	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 van toepassing vanaf het moment dat de laatste laag is toegepast. Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingsomstandigheden, en in het bijzonder door temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.				

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

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

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

SikaComfortFloorPS-63N-nl-BE-(06-2022)-1-1.pdf

SYSTEEMFICHE
Sika® ComfortFloor® PS-63 N
Juni 2022, Versie 01.01
02081290000000121