

SYSTEMDATABLAD

Sika® ComfortFloor® PS-63 N

Elastisk och ljudisolerande golvbeläggning med lågt VOC

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® ComfortFloor® PS-63 N är ett estetiskt, elastiskt polyuretangolvsystem med lågt VOC. Den innehåller ett akustiskt lager som har ljuddämpande egenskaper. Det är en del av Sika Comfortfloor® dekorativa golvsortiment.

ANVÄNDNING

Sika® ComfortFloor® PS-63 N skall endast användas av erfarna professionella användare

Produkten används för följande användningsområden:

- Flygplatser
- Skolor och universitet
- Sjukvårdsinrättningar och sjukhus
- Bostadsområden och bostäder
- Idrottsanläggningar och gymnastiksal

Vänligen notera:

- Systemet får endast användas för interiöra applikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- God mekanisk beständighet
- Mycket flexibel
- Låga underhålls- och livscykelkostnader
- Ingen krympning efter härdning
- Låga VOC-emissioner
- Minskar fotljud och kontaktljud
- God UV-resistens
- Mjukt att gå på

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Sound insulation Sika ComfortFloor®PS-63N/64N, puetz, No. A 4076-2E-RA-001
- Reaction to fire EN 13501-1, GHENT, Report No. CR 21-0998-01

SYSTEMINFORMATION

| Systemstruktur | Skikt | Produkt |
|-------------------|---|---|
| | Primer | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Obs: Kontakta Sika teknisk service för information om att välja rätt primer för ditt projekt. |
| | Stegljudsmembran | Sikafloor®-320 N |
| | Slitskikt | Sikafloor®-330 eller Sikafloor®-3310 |
| | Ytskikt | Sikafloor®-305 W |
| Kemisk bas | Polyuretan | |
| Utseende | Slät, matt finish | |
| Färg | Finns i nästan obegränsat val av kulörer. | |
| Nominell tjocklek | ~6 mm | |

TEKNISK INFORMATION

| | | | |
|----------------------------|--|----------------------|------------------|
| Hårdhet Shore A | Härdad i 14 dagar vid +23°C | ~80 | (EN ISO 868) |
| Beständighet mot stolshjul | Ingen skada (25 000 cykler) | | (EN 425) |
| Inbuktning | 0,06 mm | | (EN 433) |
| Dragvidhäftningsstyrka | > 1,5 N/mm ² | | (EN 1542) |
| Brandbeständighet | Klass B _{fl} -s1 | | (EN 13501-1) |
| Kemisk resistens | Systemet ska alltid förseglas med Sikafloor®-305 W. Se den kemiska resistensen hos Sikafloor®-305 W. | | |
| Uv-exponering | 8 / Färgbeständighet | | (EN ISO 105-B02) |
| Ljudisolering | 2 mm akustisk lagertjocklek | $\Delta L_w = 12$ dB | (ISO 10140-3) |
| | 3,5 mm akustisk lagertjocklek | $\Delta L_w = 15$ dB | |

APPLICERINGSINFORMATION

| Förbrukning | Skikt | Produkt | Åtgång | |
|--|--|--|--|----------------|
| | Primer | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 | ~0,3-0,5 kg/m ² | |
| | Stegljudsmembran | Sikafloor®-320 N | ~1,25 kg/m ² per mm tjocklek Obs: Multiplicera ovanstående förbrukning med skiktjockleken angiven i ljudisolering för att uppnå önskad ljud-dämpningsprestanda. | |
| | Slitskikt | Sikafloor®-330 eller Sikafloor®-3310 + valfritt fylld med 30 viktprocent 0,1-0,3 mm kvartssand | ~2,8 kg/m ² (2 mm) | |
| | Ytskikt | Sikafloor®-305 W | ~0,13 kg/m ² per skikt | |
| Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning. | | | | |
| Omgivande lufttemperatur | Maximum | 30°C | | |
| | Minimum | 15°C | | |
| Relativ luftfuktighet | Maximum | 80 % max. | | |
| Daggpunkt | Se det individuella produktdatabladet. | | | |
| Underlagets temperatur | Minimum | 15°C | | |
| | Maximum | 30°C | | |
| Underlagets fukthalt | Se det individuella produktdatabladet. | | | |
| Applicerad produkt, färdig att använda | Temperatur | Gångtrafik | Lätt trafik | Fullt uthärdad |
| | +15°C | ~30 timmar | ~48 timmar | ~6 dagar |
| | +20°C | ~16 timmar | ~24 timmar | ~4 dagar |
| | +30°C | ~12 timmar | ~18 timmar | ~3 dagar |
| Obs: Tider gäller när det sista lagret av systemet har applicerats. Tiderna påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet. | | | | |

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Systemdatablad

Sika® ComfortFloor® PS-63 N
Januari 2023, Version 01.01
02081290000000121

SikaComfortFloorPS-63N-sv-SE-(01-2023)-1-1.pdf

