

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sika Comfortfloor® PS-63

SISTEMA POLIURETANICO SENZA GIUNTI, MONOCROMATICO, LISCIO, A BASSA EMISSIONE DI VOC, ELASTICO, ISOLANTE ACUSTICO

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Comfortfloor® PS-63 è un sistema poliuretano, applicato liquido, elastico, autolivellante, parte della linea di sistemi decorativi Sika Comfortfloor®.

Sika Comfortfloor® PS-63 è un sistema di pavimentazione ergonomico, che abbatta i rumori da calpestio, a bassa emissione di sostanze volatili, stabile agli UV, buona finitura estetica, che richiede una bassa manutenzione.

Sika Comfortfloor® PS-63 è studiato nello specifico per applicazioni in ambienti interni dove è richiesto comfort, design personalizzabile, assenza di giunti e basso rumore da calpestio.

### IMPIEGHI

Sika Comfortfloor® PS-63 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Edifici pubblici e commerciali
- Strutture sanitarie
- Scuole
- Spazi per vendita al dettaglio e laboratori
- Strutture di cura
- Showrooms e halls
- Musei e uffici

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Bassa emissione di sostanze volatili (VOC)
- Flessibile e resiliente
- Buon isolamento acustico
- Buona resistenza meccanica
- Buona resistenza ai raggi UV
- Abbattimento dei rumori da calpestio
- Vasta gamma di colorazioni con pigmenti stabili ai raggi UV
- Nessun ritiro dopo l'indurimento
- Elevata resistenza
- Bassi costi di manutenzione
- Rasistente, duraturo, senza giunti

### SOSTENIBILITÀ

- Eurofins Emission testato secondo AgBB e schemi e linee guida della DiBt (AgBB – Committee for Health related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Campionature, test e valutazioni svolti secondo la ISO-16000.
- Conforme LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Vernici e Rivestimenti

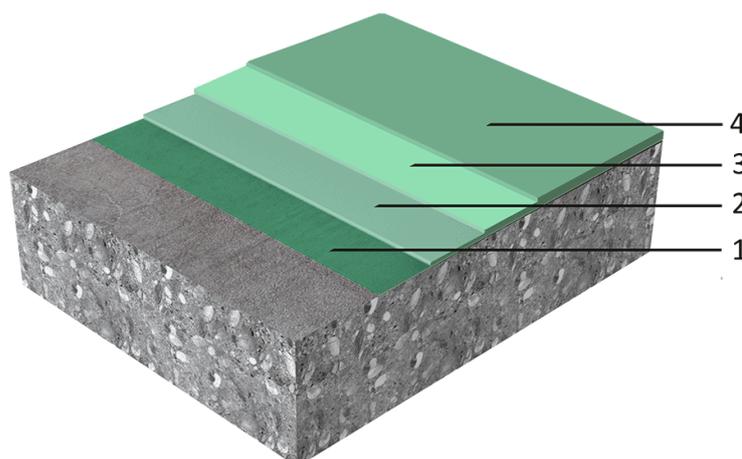
### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, provvista di DoP e marcatura CE.
- Classificazione di reazione al fuoco secondo la EN 13501-1.
- Riduzione del rumore di calpestio secondo la EN ISO 140-8.
- Idoneità alle ruote delle sedie girevoli EN 425.
- Impronta sul rivestimento secondo carichi statici determinati, secondo la EN 433.

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sika Comfortfloor® PS-63



## Strato

1. Primer
2. Strato acustico
3. Strato base
4. Rivestimento

## Prodotto

- Sikafloor® -156/-161/-701
- Sikafloor® -320
- Sikafloor® -330
- Sikafloor® -305W

Come primer opzionali possono essere utilizzati: Sikafloor® -144/-159/-160. Riferirsi alle relative Schede Dati Prodotto.

<b>Base chimica</b>	Poliuretano
<b>Aspetto</b>	Liscio, finitura opaca.
<b>Colore</b>	Disponibile in una vasta gamma di colori
<b>Spessore nominale</b>	~ 6 mm
<b>Contenuto di composti organici volatili (VOC)</b>	Bassissimo contenuto di composti organici volatili. Soddisfa i requisiti specifici per la qualità dell'aria in ambienti interni e bassa emissione di VOC: AgBB.

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Durezza Shore A</b>	~ 80 (14 gg/+23°C)	(DIN 53505)
<b>Resistenza alle ruote della sedia</b>	Nessun danno (25000 giri)	(EN 425:1994)
<b>Resistenza all'urto</b>	Classe I	(ISO 6272)
<b>Impronta residua</b>	0.06 mm	(EN 433:1994)
<b>Resistenza a trazione</b>	~ 1.0 N/mm <sup>2</sup> (14 gg/+23°C/Strato base)	(DIN 53504)
<b>Adesione per trazione</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
<b>Resistenza alla lacerazione</b>	~ 11 N/mm (Strato base)	(ISO 34-1)
<b>Allungamento a rottura</b>	~ 150% (14 gg/+23°C/Strato base)	(DIN 53504)
<b>Reazione al fuoco</b>	Cfl-s1	(EN 13501-1)
<b>Resistenza chimica</b>	Sika Comfortfloor® PS-63 deve essere sempre rivestito con Sikafloor®-305 W. Riferirsi alla resistenza chimica del Sikafloor®-305 W.	
<b>Resistenza ai raggi UV</b>	8 / Stabilità cromatica	(EN ISO 105-B02:2002)
<b>USGBC LEED Rating</b>	Conforme alla Sezione EQ (Indoor Environmental Quality), Credito 4.2 Vernici e Rivestimenti a bassa emissione. Contenuto calcolato di VOC ≤ 50 g/l.	
<b>Isolamento acustico</b>	12 dB	(EN ISO 140-8)

**INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE**

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-701	~ 0.4 kg/m <sup>2</sup> /strato
	2. Strato acustico	Sikafloor®-320	~ 3.5 kg/m <sup>2</sup>
	3. Strato base	Sikafloor®-330	~ 2.6 - 2.8kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	4. Rivestimento	Sikafloor®-305W	~0.13 kg/m <sup>2</sup> /strato

I consumi sono teorici e non considerano sfridi o eventuali ulteriori consumi di materiale dovuti alla porosità, al profilo superficiale del substrato ecc..

<b>Temperatura del prodotto</b>	+15°C min. / +30°C max.																
<b>Temperatura ambiente</b>	+15°C min. / +30°C max.																
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	80% max.																
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione alla condensa! Il supporto deve avere una temperatura almeno 3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensazione sulla finitura.																
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+15°C min. / +30°C max.																
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	Sika Comfortfloor® PS-63 può essere applicato su substrati con contenuto di umidità max. 4% (verificato con Trames). Il substrato deve essere visibilmente asciutto e presentare un resistenza al pull-off minima di 1.5 N/mm <sup>2</sup> . Verificare la presenza di umidità di risalita.																
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Pedonabile</th> <th>Traffico leggero</th> <th>Indurito</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+15 °C</td> <td>~ 30 h</td> <td>~ 48 h</td> <td>~ 6 gg</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~ 16 h</td> <td>~ 24 h</td> <td>~ 4 gg</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~ 12 h</td> <td>~ 18 h</td> <td>~ 3 gg</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito	+15 °C	~ 30 h	~ 48 h	~ 6 gg	+20 °C	~ 16 h	~ 24 h	~ 4 gg	+30 °C	~ 12 h	~ 18 h	~ 3 gg
Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito														
+15 °C	~ 30 h	~ 48 h	~ 6 gg														
+20 °C	~ 16 h	~ 24 h	~ 4 gg														
+30 °C	~ 12 h	~ 18 h	~ 3 gg														

Nota: Queste tempistiche sono approssimative e possono variare a seconda delle condizioni ambientali e del substrato durante la posa.

**INFORMAZIONI DI PRODOTTO**

<b>Imballaggio</b>	Consultare le relative Schede Dati Prodotto
<b>Durata di conservazione</b>	Consultare le relative Schede Dati Prodotto
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Consultare le relative Schede Dati Prodotto

**MANUTENZIONE****PULIZIA**

Consultare "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

**ULTERIORI DOCUMENTI**

- **Qualità e preparazione del substrato**  
Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- **Istruzioni per l'applicazione**  
Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".
- **Manutenzione**  
Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

**LIMITAZIONI**

- I prodotti Sikafloor® applicati devono essere protetti da acqua, umidità e condensa per almeno 24 h.
- I prodotti ancora freschi reagiscono a contatto con acqua (schiuma).
- Prestare attenzione durante la posa affinché le gocce di sudore non cadano sul materiale ancora fresco. Indossare pertanto indumenti adeguati e fascette per il sudore.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare prodotti Sikafloor® provenienti dallo stesso lotto di produzione.
- In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che elevati carichi di punta lascino impronte sul rivestimento resinoso.
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire

re con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utente deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Scheda Dati Sistema  
Sika Comfortfloor® PS-63  
Maggio 2017, Version 02.01  
02081290000000026

SikaComfortfloorPS-63-it-IT-(05-2017)-2-1.pdf