

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sika Comfortfloor® PS-66

SISTEMA POLIURETANICO SENZA GIUNTI, LISCIO, A BASSA EMISSIONE DI VOC, ELASTICO, ISOLANTE ACUSTICO, CON SCAGLIE COLORATE OPZIONALI

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Comfortfloor® PS-66 è un sistema poliuretano elastico autolivellante parte della linea di sistemi decorativi Sika Comfortfloor®.

Sika Comfortfloor® PS-66 presenta un perfetto bilanciamento tra comfort e aspetto estetico combinando morbidezza e possibilità di personalizzazione.

Sika Comfortfloor® PS-66 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, 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-66 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sika Comfortfloor® PS-66 è studiato per:

- 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)
- Decorativo e personalizzabile
- Flessibile e resiliente
- Ottimo isolamento acustico
- Elevata 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
- Pavimentazione forte, durevole e priva di giunti

## SOSTENIBILITÀ

- Eurofins Emission testato secondo AgBB e CDPH regola 01350 schemi e linee guida. Campionature, test e valutazioni svolti secondo la ISO-16000, Report No. 770028A.

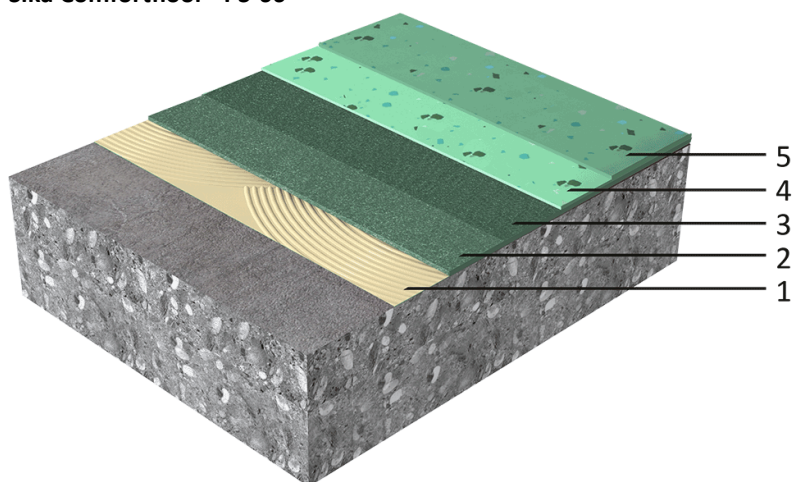
## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Classificazione di reazione al fuoco secondo la EN 13501-1. Test institute Hoch Report No. KB-Hoch-141425 per il Sika Comfortfloor® Decorative Pro.
- Materiale idoneo Cleanroom® come parte del sistema Sika ComfortFloor® Decorative Pro rivestito con Sikafloor®-304W. Resistenza biologica certificata dal Report No. SI 1008-533 Fraunhofer IPA, Germania.
- Riduzione del rumore di calpestio secondo la EN ISO 140-8, test report 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germania.
- Determinazione della resistenza all'usura EN 651:2004, test di misurazione dell'impronta sul rivestimento secondo carichi statici determinati dalla EN 433:2004, effetto del movimento simulato di gambe di mobili secondo la EN 424:2002 rapporto 391582-02 TFI institute Aachen Germania.

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sika Comfortfloor® PS-66



## Strato

1. Adesivo
2. Materassino antishock
3. Turapori
4. Strato base
5. Rivestimento

## Prodotto

- Sikafloor® -Comfort Adhesive
- Sikafloor® -Comfort Regupol® 4580
- Sikafloor® -Comfort Porefiller
- Sikafloor® -3000
- Sikafloor® -304W

Come primer opzionale può essere utilizzato il Sikafloor®-160. Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto. Come strato di base opzionale può essere utilizzato il Sikafloor® -300. Attenzione, in questo caso le certificazioni di emissione risultano compromesse. Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto.

<b>Base chimica</b>	Poliuretano
<b>Aspetto</b>	Finitura liscia e 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>	~ 84 (14 giorni/+23°C)	(DIN 53505)
<b>Resistenza all'usura</b>	Classe d'usura M	(EN 660-2:1999)
<b>Resistenza alla movimentazione di oggetti</b>	Nessun danno	(EN 424:2002)
<b>Resistenza alle ruote della sedia</b>	Nessun danno (25000 giri)	(EN 425:1994)
<b>Resistenza all'urto</b>	Classe II	(ISO 6272)
<b>Impronta residua</b>	~ 0.1 mm	(EN 433:1994)
<b>Adesione per trazione</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
<b>Reazione al fuoco</b>	Cfl-s1	(EN 13501-1)
<b>Resistenza chimica</b>	Sika Comfortfloor® PS-66 deve essere sempre rivestito con Sikafloor®-304 W. Riferirsi alla resistenza chimica del Sikafloor®-304 W.	
<b>Assorbimento capillare</b>	< 0.01 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> )	(EN 1062-3)
<b>Permeabilità alla CO2</b>	> 50 metri	(EN 1062-6)
<b>Isolamento acustico</b>	17 dB	(EN ISO 140-8)

**INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE**

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	1. Adesivo	Sikafloor® -Comfort Adhesive	~ 0.9 kg/m <sup>2</sup>
	2. Materassino anti-shock	Sikafloor® -Comfort Regupol® 4580	~ 4 mm
	3. Turapori	Sikafloor® -Comfort Porefiller	~ 0.4 kg/m <sup>2</sup> /strato
	4. Strato base	Sikafloor® -3000	~ 2.8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	5. Rivestimento	Sikafloor® -304W	~ 0.15 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-66 può essere applicato su substrati con contenuto di umidità max. 3% (verificato con Tramex). Il substrato deve essere visibilmente asciutto e presentare una resistenza al pull-off minima di 1.5 N/mm <sup>2</sup> . Verificare la presenza di umidità di risalita.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Completamente indurito
	+15°C	~ 30 ore	~ 48 ore	~ 6 giorni
	+20°C	~ 16 ore	~ 24 ore	~ 4 giorni
	+30°C	~ 12 ore	~ 18 ore	~ 3 giorni

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 dall'acqua e dall'umidità e la condensa per almeno 24 ore.
- 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® prove-

nienti 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 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'utilizzatore 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'utilizzatore 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-66  
Maggio 2018, Version 02.01  
020812900000000004

SikaComfortfloorPS-66-it-IT-(05-2018)-2-1.pdf