

## FICHE SYSTÈME

# Sika Comfortfloor® PS-64

REVÊTEMENT DE SOL POLYURÉTHANE ÉLASTIQUE, INSONORISANT, SANS JOINTS, LISSE, À FAIBLE ÉMISSION DE COV, ET AVEC EN OPTION DES PAILLETTES COLORÉES

### DESCRIPTION

Sika Comfortfloor® PS-64 est un système de revêtement de sol à base de polyuréthane, mis en oeuvre sous forme liquide, élastique, autolissant, qui fait partie de la gamme décorative pour sols Sika Comfortfloor®.

Sika Comfortfloor® PS-64 est un sol ergonomique, insonorisant, à faible émission de COV, stable aux rayons UV, très esthétique et facile à entretenir, qui est composé d'une épaisse couche insonorisante.

Sika Comfortfloor® PS-64 est spécialement conçu pour les applications intérieures où un grand confort de marche et de confort debout, un design individuel, une surface sans joint et une réduction du bruit des pas sont demandées.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sika Comfortfloor® PS-64 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

- Bâtiments commerciaux et publics
- Institutions de soins de santé
- Écoles
- Espaces commerciaux et laboratoires
- Maisons de soins
- Showrooms et halls
- Musées et bureaux

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faible émission de COV
- Flexible et résilient
- Bonne isolation acoustique
- Bonne résistance mécanique

- Bonne résistance aux rayons UV
- Réduit le bruit des pas
- Couleurs attrayantes disponibles en utilisant une couche de finition colorée et stable aux rayons UV
- Pas de retrait après durcissement
- Haute résistance
- Faibles coûts d'entretien et coût du cycle de vie
- Sol solide/robuste, durable et sans joint

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Emission VOC testée selon le schéma AgBB et les directives du DiBt (AgBB - Comité pour l'évaluation des produits de construction quant à leurs influence sur la santé, DiBt - Institut Allemand pour la technologie du bâtiment). Échantillonnage, essais et évaluation effectués conformément à ISO 16000

### AGRÉMENTS / NORMES

- Matériaux de chapes en résine synthétique selon EN 13813:2002, déclaration de performance et pourvu d'un marquage CE.
- Classement réaction au feu selon EN 13501-1
- Réduction des bruits d'impacts selon EN ISO 140-8
- Convient pour les chaises à roulettes selon EN 425
- Détermination du poinçonnement rémanent après application d'une charge statique selon EN 433
- Matériau adapté aux salles blanches, couche supérieure testée pour l'émission de particules et la résistance biologique. Fraunhofer IPA, Allemagne, rapport no. SI 1008-533

#### FICHE SYSTÈME

Sika Comfortfloor® PS-64

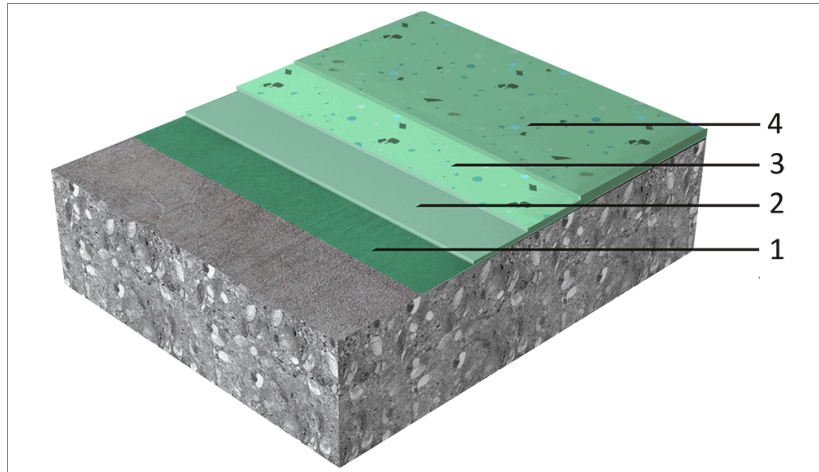
Avril 2022, Version 02.01

02081290000000027

# INFORMATION SUR LE SYSTÈME

## Structure du système

## Sika Comfortfloor® PS-64



Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-150/ -151
2. Couche acoustique	Sikafloor®-320
3. Couche autolissante	Sikafloor®-3000 + saupoudrage (optionnel) avec des paillettes colorées
4. Couche de finition	Sikafloor®-306 W* / -304 W / -304 W Matt

\*Pour les charges de chaise de bureau à roulettes, utiliser de préférence le Sikafloor®-306 W comme couche supérieure.  
Consulter les fiches techniques individuelles.

Base chimique	Polyuréthane
Aspect	Finition lisse, mate
Couleur	Disponible dans une large gamme de couleurs
Épaisseur nominale	~ 6 mm
Teneur en Composés Organiques Volatils (COV)	Très faible teneur en Composés Organiques Volatils (COV). Respecte les exigences strictes de l'AgBB pour la qualité de l'air intérieur et les produits à faible teneur en COV.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~ 84 (14 jours/+23°C)	(DIN 53505)
Résistance aux roues de chaises	Pas de dégâts (25000 cycles)	(EN 425:1994)
Résistance au choc	Classe I	(ISO 6272)
Indentation	0,10 mm	(EN 433:1994)
Résistance à la traction	~ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (14 jours/+23°C) (testé sur couche autolissante Sikafloor®-3000)	(DIN 53504)
Adhérence	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
Résistance à la déchirure	~ 11 N/mm (testé sur couche autolissante Sikafloor®-3000)	(ISO 34-1)
Allongement à la rupture	~70 % (14 jours / +23 °C) (testé sur couche autolissante Sikafloor®-3000)	(DIN 53504)

Réaction au feu	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Sika Comfortfloor® PS-64 doit toujours être pourvu d'une couche de finition. Se référer pour la résistance chimique au produit Sikafloor®-306 W / -304W / -304W Matt.	
Classement LEED de l'USGBC	Conforme à la section EQ (qualité de l'environnement intérieur), Credit 4.2 - Peintures et revêtements à faible émission COV. Teneur en COV calculée ≤ 50 g/l.	
Isolation acoustique	ΔLw= 12 dB	(EN ISO 140-8)
Résistance au glissement	R 10	(DIN 51130)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	1. Primaire	Sikafloor®-150/-151*	~ 0,4 kg/m <sup>2</sup> /couche
	2. Couche acoustique	Sikafloor® -320	~ 3,5 kg/m <sup>2</sup>
	3. Couche autolissante	Sikafloor® -3000 +saupoudrage (optionnel) avec des paillettes colorées	~ 2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	4. Couche de finition	Sikafloor® -306 W/ -304W/ -304W Matt	~ 0,15 kg/m <sup>2</sup> /couche (5-7% dilué avec de l'eau)**

Tous les valeurs sont théoriques et ne tiennent pas compte d'une consommation plus élevée à cause de la porosité, de la rugosité et des inégalités du support, ni de la perte de produit, etc.

\* Sur des supports poreux, appliquer comme couche tiré à zéro après remplissage avec du sable de quartz 0,1 - 0,3 mm.

\*\* Se référer aux fiches technique des produits individuelles.

Température du produit	Minimale +15°C, maximale +30°C			
Température de l'Air Ambiant	Minimale +15°C, maximale +30°C			
Humidité relative de l'air	Maximum 80%			
Point de rosée	Attention à la condensation! Pour réduire le risque de condensation ou un dérangement de la surface du produit appliqué, le support et le matériau non durci doivent avoir une température supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée.			
Température du support	Minimale +15°C, maximale +30°C			
Humidité du support	Sika Comfortfloor® PS-64 peut être appliqué sur des supports avec une teneur en humidité de maximum 4 % (méthode d'essai: mètre Sika® Tramex). Le support doit être visiblement sec et avoir une résistance à la traction de minimum 1,5 N/mm <sup>2</sup> . Vérifier l'absence de remontée d'humidité.			
Produit appliqué prêt à l'emploi	<b>Température</b>	<b>Possibilité de marcher dessus</b>	<b>Charge légère</b>	<b>Complètement durci</b>
	+15°C	~ 30 heures	~ 48 heures	~ 6 jours
	+20°C	~ 16 heures	~ 24 heures	~ 4 jours
	+30°C	~ 12 heures	~ 18 heures	~ 3 jours

Remarque: les délais sont approximatifs et ils seront influencés par tout changement des conditions ambiantes et la nature du support.

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche

technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

### Qualité et préparation du support

Se référer à la méthode d'application Sika: "Évaluation et préparation de surfaces pour des systèmes de revêtement de sol".

### Instructions d'application

Se référer à la méthode d'application Sika: "Mélange et application de systèmes de revêtement de sol".

### Entretien

Se référer aux consignes de nettoyage: "Nettoyage et entretien des systèmes Sikafloor avec des produits de nettoyage Sealed Air (Diversey Care)"

## LIMITATIONS

- Les produits Sikafloor® fraîchement appliqués doivent être protégés de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant minimum 24 heures.
- Le matériau non durci réagit au contact de l'eau (moussage).
- Éviter, pendant l'exécution, que des gouttes de sueur tombent sur les produits Sikafloor® frais. (Utiliser des bandeaux et des bracelets en tissu éponge).
- S'assurer d'un même numéro de batch des produits Sikafloor® par application ou par local, afin d'obtenir une uniformité de couleur.
- Sous certaines circonstances, le chauffage au sol et des températures ambiantes élevées, combinés à une concentration de charge, peuvent mener à la formation d'empreintes dans la résine.
- Si un chauffage est nécessaire, ne pas utiliser de sources de chaleur au gaz, à l'huile, à la paraffine ou autre source fossile, celles-ci produisant une grande quantité de CO2 et de vapeur d'eau H2O qui peut endommager la finition de façon irréversible. Utiliser seulement des systèmes de ventilateurs d'air chaud électriques.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

### 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

## RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### FICHE SYSTÈME

Sika Comfortfloor® PS-64  
Avril 2022, Version 02.01  
02081290000000027

SikaComfortfloorPS-64-fr-BE-(04-2022)-2-1.pdf