

## FICHE SYSTÈME

# Sika® ComfortFloor® PS-64 N

REVÊTEMENT DE SOL POLYURÉTHANE ÉLASTIQUE, INSONORISANT, À FAIBLE ÉMISSION DE COV, EN OPTION AVEC DES PAILETTES DE PEINTURE OU AVEC SIKAFLOOR® MARBLE FX

### DESCRIPTION

Sika® ComfortFloor® PS-64 N est un système de revêtement de sol polyuréthane esthétique et élastique, avec une faible émission de COV. Il contient une couche acoustique qui a des propriétés d'insonorisation. Sika® ComfortFloor® PS-64 N fait partie de la gamme décorative pour sols Sika Comfortfloor®.

### DOMAINES D'APPLICATION

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

Le produit peut être appliqué dans les domaines suivantes:

- Aéroports
- Écoles et universités
- Institutions de soins/santé et hôpitaux
- Zones résidentielles et maisons
- Installations sportives et gymnases

Attention:

- Le système ne peut être utilisé que pour des applications intérieures.
- Le système ne peut être appliqué que par des professionnelles.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance mécanique
- Très flexible
- Peu d'entretien
- Pas de retrait après durcissement
- Faible émission de COV
- Réduit les bruits de pas et les bruits de contact
- Bonne résistance aux rayons UV
- Doux à la marche

### AGRÈMENTS / NORMES

- Réduction de bruits Sika ComfortFloor® PS-63N/64N, Puetz, N°. A 4076-2E-RA-001
- Réaction au feu selon EN 13501-1, Gand, Rapport n° CR 21-0868-01

### INFORMATION SUR LE SYSTÈME

| Structure du système | Couche                                   | Produit  |
|----------------------|--|--|
|                      | Primaire ou couche tiré à zéro           | Sikafloor®-150<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-161<br>Sikafloor®-701 |
|                      | Couche acoustique<br>Couche autolissante | Sikafloor®-320 N<br>Sikafloor®-3000<br>ou<br>Sikafloor®-3000 FX      |
|                      | Couche de finition                       | Sikafloor®-304 W (Matt)<br>ou<br>Sikafloor®-306 W                    |
| Base chimique        | Polyuréthane                             |  |

#### FICHE SYSTÈME

Sika® ComfortFloor® PS-64 N

Juin 2022, Version 01.01

02081290000000122

|                    |   |
|--------------------|---|
| Aspect             | Finition lisse, mate  |
| Couleur            | Sikafloor®-3000 disponible dans de nombreuses couleurs<br>Sikafloor®-3000 FX n'est disponible que dans les couleurs standard établies |
| Épaisseur nominale | ~ 6 mm  |

## INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                 |   |                        |               |
|---------------------------------|---|------------------------|---------------|
| Dureté Shore A                  | ~84   | Durci 14 jours à +23°C | (EN ISO 868)  |
| Résistance aux roues de chaises | Pas de dégâts (25000 cycles)  |                        | (EN 425)      |
| Indentation                     | 0,1 mm  |                        | (EN 433)      |
| Adhérence                       | > 1,5 N/mm <sup>2</sup>   |                        | (EN 1542)     |
| Réaction au feu                 | Classe C <sub>fl</sub> -s1  |                        | (EN 13501-1)  |
| Résistance chimique             | Se référer pour la résistance chimique au produit Sikafloor®-304 W (Matt) ou le Sikafloor®-306 W. |                        |               |
| Isolation acoustique            | 2 mm épaisseur couche acoustique  | $\Delta L_w = 12$ dB   | (ISO 10140-3) |
|                                 | 3,5 mm épaisseur couche acoustique  | $\Delta L_w = 15$ dB   |               |

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| Consommation | Couche                         | Produit  | Consommation  |
|--------------|--------------------------------|--|---|
|              | Primaire ou couche tiré à zéro | Sikafloor®-150<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-161<br>Sikafloor®-701 | ~0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>  |
|              | Couche acoustique              | Sikafloor®-320 N   | ~1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm<br>(consultez "Isolation acoustique")<br>Note: multiplier la consommation ci-dessus avec l'épaisseur de couche mentionnée dans le chapitre "Isolation acoustique" pour obtenir l'effet insonorisant désiré. |
|              | Couche autolissante            | Sikafloor®-3000<br>ou<br>Sikafloor®-3000 FX                          | ~2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)   |
|              | Couche de finition             | Sikafloor®-304 W (Matt)<br>ou<br>Sikafloor®-306 W                    | ~0,15 kg/m <sup>2</sup> /couche   |

Remarque: Ces consommations 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. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte pour les conditions spécifiques du substrat et l'équipement d'application proposé.

|                              |   |       |
|------------------------------|---|-------|
| Température de l'Air Ambiant | Minimale  | 15 °C |
|                              | Maximale  | 30 °C |
| Humidité relative de l'air   | Maximale  | 80 %  |
| Point de rosée               | Consulter la fiche technique du produit individuel. |       |

|  |   |                      |                      |                           |
|--|---|----------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Température du support</b>  | Minimale  | 15 °C                |                      |                           |
|  | Maximale  | 30 °C                |                      |                           |
| <b>Humidité du support</b>   | Consulter la fiche technique du produit individuel. |                      |                      |                           |
| <b>Produit appliqué prêt à l'emploi</b>  | <b>Température</b>                                  | <b>Trafic piéton</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                  |
| Note: Les délais sont à calculer à partir de l'application de la dernière couche du système. Ils seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, particulièrement par la température et l'humidité relative. |   |                      |                      |                           |

## 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.

## 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.

## 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.

**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