

## Sika® Layer-Silent Plus

### Natte d'isolation et d'atténuation des bruits de pas

---

#### Description du produit

Sika® Layer-Silent Plus est une natte en plastique alvéolaire de haute qualité pour le collage pleine surface avec les adhésifs élastiques pour parquets SikaBond®.

---

#### Emploi

- Est utilisé pour le collage pleine surface de tous les parquets courants deux-plis et trois-plis pour les nouvelles constructions et en particulier en cas de rénovation de bâtiments résidentiels, de bureaux et de bâtiments industriels, locaux de vente et d'exposition.
- Avec ce système de collage, on obtient une amélioration de l'insonorisation des bruits d'impact ainsi qu'une diminution des bruits de pas. Le support élastique augmente le confort de marche et procure un bien-être accru.

---

#### Avantages

- Insonorisation des bruits d'impact jusqu'à 15 db
- Pour l'isolation de supports problématiques
- Confort de marche élevé
- Réduction des bruits de pas
- Pour tous les parquets deux-plis et trois-plis courants
- Peut être posé directement sur les sols céramiques existants
- Ménage le support

---

#### Attestations

---

##### Certificats

EMPA, Dübendorf (CH): Mesure de l'atténuation des bruits de pas (Atténuation des bruits de pas 15 dB) - Rapport d'essai no 457088

---

#### Caractéristiques du produit

---

##### Genre

---

##### Couleurs

Gris

---

##### Conditionnement

Rouleaux de: 1.0 x 20.0 m = 20 m<sup>2</sup>



## Stockage

**Conditions de stockage / conservation** Entreposage au sec: Illimité

## Caractéristiques techniques

**Base chimique** Plastique alvéolaire recyclé

**Epaisseur** 3 mm

**Densité** 310 kg/m<sup>3</sup> = 930 g/m<sup>2</sup>

**Conductivité thermique** 0.080 W/mk

**Atténuation du bruit des pas** Jusqu'à 15 db

## Remarques pour la mise en oeuvre

**Nature du support** Voir la fiche technique du produit de l'adhésif pour parquets SikaBond® correspondante.

Il est impératif de respecter les directives de la norme SIA 253.

**Préparation du support / primaire** Voir la fiche technique du produit de l'adhésif pour parquets SikaBond® correspondante.

Il est impératif de respecter les directives de la norme SIA 253.

## Conditions d'application / limites

### Application

Pour un collage sûr et sans problème, les points suivants doivent impérativement être observés:

Appliquer l'adhésif pour parquets SikaBond® en pleine surface au moyen d'une spatule dentée (TKB: B3, env. 500 - 600 g/m<sup>2</sup>, suivant le support) sur le sol préparé puis poser et faire rouler la natte Sika® Layer-Silent Plus dans la colle parallèlement à la direction de pose du parquet. Il faut prendre garde à ce que la natte en plastique alvéolaire soit bien posée bord à bord; en aucun cas elle ne doit se chevaucher. Enlever les éventuelles inclusions d'air à l'aide d'un outil approprié.

Pour le collage du parquet sur la natte Sika® Layer-Silent Plus, observer les directives mentionnées dans la fiche technique du produit concernée.

**Important:** En marchant avec précaution sur la natte Sika® Layer-Silent Plus collée, le système de pose peut être effectué en une journée de travail.

Aligner les lames de parquet puis les presser dans la colle jusqu'à ce qu'elles reposent intégralement sur la natte Sika® Layer-Silent Plus. Les lames peuvent ensuite être assemblées de façon étanche à l'aide d'un marteau et d'un bloc de bois.

Pour la distance jusqu'au mur, respecter les directives du fabricant de parquets.

## Instructions pour la mise en oeuvre

### Renseignements importants

Pour la pose et le collage du parquet qui s'en suit, il est important de vous rapporter à la fiche technique du produit SikaBond® correspondante.

D'autre part, nous vous prions de vous rapporter à la norme SIA 253.

## Valeurs mesurées

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

## Restrictions locales

Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Sika Schweiz AG. Veuillez prendre en considération que les indications dans d'autres pays peuvent diverger. A l'étranger, veuillez consulter la fiche technique du produit locale.

## Renseignements importants de sécurité

Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous [www.sika.ch](http://www.sika.ch).

## Renseignements juridiques

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Sika Schweiz AG  
Case postale  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich

Téléphone 058 436 40 40  
Fax 058 436 46 55  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

