

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® Silentboard DC

Natte de désolidarisation et d'atténuation des bruits de pas



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Natte de désolidarisation et d'atténuation des bruits de pas, multicouche, mince, à base d'un mélange de fibres synthétiques, jusqu'à 10 dB.

### EMPLOI

Natte de désolidarisation et d'atténuation des bruits de pas pour les carrelages et dallages, revêtements en pierres de taille naturelles, dalles en béton et pierres reconstituées pour le procédé d'application en couches minces et moyennes. Pour les revêtements flottants et le laminage, convient aussi comme atténuation des bruits de pas. Peut être utilisé sur les supports suivants en intérieur:

- Supports en béton
- Chapes sèches
- Supports mixtes
- Anciens revêtements en pierre et en céramique

- Panneaux d'agglomérés et planchers
- Parquets collés
- Placoplâtre et éléments de chapes sèches

### AVANTAGES

- Utilisation simple
- Poids faible
- Très résistant à la charge (charges d'exploitation jusqu'à 5 kN/m<sup>2</sup>)
- Solidité à la déchirure élevée
- Faible hauteur de montage
- Atténuation des bruits de pas élevée (~ 10 dB)

### CERTIFICATS

- MFPA Leipzig GmbH, Leipzig (DE): Rapport d'essai PB 4.2/09-338-2
- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>, 3439/20.10.00, 15.12.2011

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Mélange de fibres synthétiques, structure multicouche	
<b>Conditionnement</b>	Plaque:	0.72 m <sup>2</sup>
	Paquet:	6 plaques (4.32 m <sup>2</sup> , ~ 6.9 kg)
<b>Aspect/Couleurs</b>	Blanc naturel	
<b>Conservation</b>	En emballage d'origine non entamé: 36 mois à partir de la date de production	
<b>Conditions de stockage</b>	Stocker à des températures entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil. Entreposer Sika® Silentboard DC à plat.	

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

---

### Construction du système

Avant la pose de Sika® Silentboard DC, il faut fixer Sikafloor®-5 LevelTape ou Sikafloor®-8 LevelTape au raccord sol-paroi, afin d'éviter la formation de ponts acoustiques.

Sika® Silentboard DC est collé sans cavité avec un mortier adhésif SikaCeram® de la classe EN 12004 C2 F S1 au minimum.

Noyer Sika® Silentboard DC dans le lit de mortier de façon à ce qu'il n'y ait pas d'inclusion d'air.

Les nattes sont posées bord à bord. Les aboutements doivent être si possible posés de manière décalée. En cas d'utilisation comme natte d'insonorisation des bruits de pas, coller les raccords, afin d'éviter que la colle de carrelages ne provoque un pont acoustique en s'infiltrant entre les raccords.

Les carreaux seront posés sur la natte au moyen d'un mortier adhésif pour carrelages approprié SikaCeram®.

---

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

---

### Température de l'air ambiant

Min. +5 °C, max. +25 °C (dépend du raccordement étanche)

### Température du support

Min. +5 °C, max. +25 °C (dépend du raccordement étanche)

---

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### OUTILLAGE/APPLICATION

Découpe des plaques et pose de Sika® Silentboard DC au moyen de la colle SikaCeram® (peigne env. 4 - 6 mm). Le temps d'attente dépend de la colle carrelage utilisée.

### AUTRES REMARQUES

Les joints de dilatation dans le support ne doivent pas être pontés.

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

## 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 notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Suisse SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Fiche technique du produit

Sika® Silentboard DC  
Octobre 2018, Version 02.03  
02179020610000012