

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Silentboard DC

Entkopplungs- und Trittschallmatte



PRODUKTBESCHREIBUNG

Dünne, mehrschichtige Entkopplungs- und Trittschall-dämmplatte aus Kunstfasergemisch im Innenbereich, bis zu 10 dB.

ANWENDUNG

Trittschall- und Entkopplungsmatte für Fliesen-, Platten-, Naturwerkstein-, Betonwerkstein- und Kunststeinbeläge im Dünn- und Mittelbettverfahren. Für schwimmende Beläge wie Parkett und Laminat ebenfalls als Trittschallmatte geeignet. Einsetzbar auf folgenden Untergründen im Innenbereich:

- Betonuntergründe
- Trockenestriche
- Mischuntergründe
- Altbeläge aus Stein und Keramik

- Spanplatten und Holzdielen
- Verklebte Parkettböden
- Gipskartonplatten und Trockenbauelement

VORTEILE

- Einfache Anwendung
- Geringes Gewicht
- Sehr druckstabil (Verkehrslasten bis 5 kN/m²)
- Hohe Reissfestigkeit
- Geringe Aufbauhöhen
- Hohes Trittschallverbesserungsmass (~ 10 dB)

PRÜFZEUGNISSE

- MFPA Leipzig GmbH, Leipzig (DE): Prüfbericht PB 4.2/09-338-2
- EMICODE EC1^{PLUS}, 3439/20.10.00, 15.12.2011

PRODUKTINFORMATIONEN

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Chemische Basis | Kunstfasergemisch, mehrschichtiger Aufbau | |
| Lieferform | Platte: | 0.72 m ² |
| | Bündel: | 6 Platten (4.32 m ² , ~ 6.9 kg) |
| Aussehen/Farbton | Naturweiss | |
| Haltbarkeit | Im ungeöffneten Originalgebinde: 36 Monate ab Produktionsdatum | |
| Lagerbedingungen | Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen. Sika® Silentboard DC ist liegend zu lagern. | |

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Vor Verlegung von Sika® Silentboard DC ist Sikafloor®-5 LevelTape oder Sikafloor®-8 LevelTape am Boden-Wand-Anschluss zu befestigen, um Schallbrücken zu vermeiden.

Sika® Silentboard DC wird mit einem SikaCeram® Klebemörtel, min. der Klasse EN 12004 C2 F S1, hohlraumarm verklebt.

Sika® Silentboard DC so ins Mörtelbett einarbeiten, dass es keine Lufteinschlüsse gibt.

Die Matten werden stumpf gestossen. Die Stösse sind, wenn möglich, versetzt anzubringen. Beim Einsatz als Trittschallmatte sind die Stösse abzukleben, um zu verhindern, dass der Fliesenkleber durch das Eindringen in den Stoss eine Schallbrücke ausbildet.

Die Fliesen werden mit dem geeigneten SikaCeram® Klebemörtel auf der Matte verlegt.

ANWENDUNGSMETHODEN

Lufttemperatur

Min. +5 °C, max. +25 °C (abhängig vom verwendeten Fliesenkleber)

Untergrundtemperatur

Min. +5 °C, max. +25 °C (abhängig vom verwendeten Fliesenkleber)

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Zuschneiden der Platten und Verlegung der Sika® Silentboard DC mit SikaCeram® Kleber (ca. 4 - 6 mm Kamm). Wartezeit ist abhängig von den verwendeten Fliesenklebern.

ren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

WEITERE HINWEISE

Bewegungsfugen im Untergrund dürfen nicht überbrückt werden.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur siche-

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt

Sika® Silentboard DC
Oktober 2018, Version 02.03
02179020610000012

SikaSilentboardDC-de-CH-(10-2018)-2-3.pdf

