



# bito Sound 15 Entkopplungsmatte 2 mm

Entkopplungsunterlage auf Basis von kunststoffgetränktem Glasfaservlies mit Noppenbeschichtung

## 1. Produktvorteile

- klebefreundliche Oberfläche
- direkt beklebbar mit Bodenbelägen
- trittschalldämmend
- leicht zu verarbeiten, lose zu verlegen, leicht zu entfernen
- geringe Aufbauhöhe

## 2. Einsatzbereiche

Renovier- und Entkopplungsunterlage auf Basis von kunststoffgetränktem Glasfaservlies mit Noppenbeschichtung zur Entkopplung von Böden mit Restfeuchtigkeit, Wasserschäden, Verschmutzungen und alten Klebstoffschichten. Auch als Renovierunterlage für die Neu-auf-Alt-Verlegung einsetzbar. Dient zudem zum Kleben von Textil-, PVC- und CV-Belägen in Bahnen.

Die Entkopplungsunterlage kann auf Zementestrichen bis ca. 5 CM%, auf calciumsulfatgebundenen Estrichen bis ca. 1,5 CM% eingesetzt werden.

## 3. Technische Daten

<b>Materialstärke</b>	2 mm
<b>Rollenmaß</b>	35 m x 2 m
<b>Gewicht</b>	1,3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Dimensionsstabilität</b>	<= 0,05%
<b>Reißfestigkeit</b>	400 N/50 mm
<b>Trittschalldämmung</b>	bis 19 dB (abhängig vom Belag)
<b>Feuchte- und Verrottungsbeständigkeit</b>	sehr gut, fungistatisch, bakteriostatisch
<b>Farbe</b>	grau
<b>Reinigungsbeständigkeit</b>	gut bei dimensionsstabilen Belägen
<b>Lagerfähigkeit</b>	aufrechtstehend praktisch unbegrenzt haltbar

<b>Stuhlleneignung</b>	ja, in Verbindung mit entsprechenden Belägen
<b>Frostempfindlich</b>	nein
<b>Kennzeichnung nach GefStoffV.</b>	keine
<b>Sicherheitsdatenblatt</b>	auf Anforderung

Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

## 4. Untergrundvorbereitung

Geeignet auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen, keramischen Fliesen, sowie Altuntergründen wie Nadelfliesbelägen, kurzfloorigen, nicht allzu voluminösen Textilbelägen, PVC-, CV-, Linoleum- und Elastomerbelägen und Parkett.

Die Untergründe müssen nach DIN 18202, weitestgehend rissfrei, tragfähig und frei von mineralöhlhaltigen Verunreinigungen sein. Die Prüfungs- und Sorgfaltspflichten gemäß VOB sind einzuhalten, ggf. sind Bedenken anzumelden.

## 5. Verarbeitung

**Verlegung** Die bito Sound 15 Entkopplungsmatte wird grundsätzlich lose verlegt. Es empfiehlt sich das Material bereits am Vortag grob zuzuschneiden und auszulegen. Bei winkligen Räumen oder im Türbereich kann die Bahn mit einem doppelseitigen Klebeband fixiert werden, um ein Verrutschen beim Verlegen des Oberbodens zu vermeiden. Zu aufgehenden Bauteilen ist mindestens 5-10 mm Fuge zu belassen (der Einsatz von ventilierenden Sockelleisten ist dringend anzuraten), um eine ungehinderte Ventilation von vorhandener Restfeuchtigkeit zu gewährleisten.

**Feuchte Untergründe** Bei feuchten Untergründen wird oberseitig mit einem selbstklebenden Aluminiumband der Fugenstoß abgeklebt. Damit wird verhindert, dass Feuchtigkeit über die Fuge in die obere Belagkonstruktion eindringt.

**Trockene Untergründe** Bei Verwendung auf trockenen Untergründen reicht ein Abkleben mit bito Tac Kreppband TA 306, um ein Durchschlagen von Klebstoff im Fugenbereich zu verhindern.

**Kleben von Textil-, CV- und PVC-Belägen** Textilbeläge werden mit bito Universalklebstoff U 25, CV- und PVC-Beläge mit bito Einseitkleber K 19 geklebt. Bei dampfdichten Belägen lässt man den Klebstoff bis zur Transparenz abtrocknen. Innerhalb der Klebstoffreife darf keine Feuchtigkeit mehr eingeschlossen sein!

Werden stuhlleneignete Bodenbeläge geklebt, ist auch die Gesamtkonstruktion mit der bito Sound 15 Entkopplungsmatte stuhlleneignungsfähig (DIN 68131). Bei Fußbodenheizung empfehlen wir Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.

## 6. Besondere Hinweise

### Bemerkungen

Entkopplungsunterlage und Beläge vor der Verlegung in den Räumen klimatisieren lassen. Die Beläge müssen entspannt sein und planeben ausliegen. Bei textilen Belägen ist auf die Formbeständigkeit bei Feuchtigkeitseinwirkung (Schrumpfen) zu achten. Um eine einwandfreie Verlegung zu gewährleisten, darf die Temperatur von Raum, Klebstoff und Belag nicht unter 15 °C und die relative Luftfeuchtigkeit nicht über 75 % liegen. Die Technischen Merkblätter anderer Verlegewerkstoffe, sowie der verwendeten Bodenbeläge sind zu beachten! Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird.

### Entfernung

Bei einer späteren Sanierung, kann die gesamte Konstruktion leicht entfernt werden. Ein vorhandener Untergrund wird nicht geschädigt, Naturstein oder Linoleum kommen nach einer anderweitigen Nutzung wieder voll zur Geltung, da Wechselwirkungen der bito Sound 15 Entkopplungsmatte nicht zu erwarten sind.

## 7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technische Beratung, alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

### Technische Beratung

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127