

Abdicht- und Entkopplungsbahn für Dusche, Küche, Bad, Balkone und Terrassen



Art.Nr.: EAM30

Verarbeitungsempfehlung

Die Spezialeinsatzgebiete der BEHA Abdicht- und Entkopplungsmatte sind unterschiedlichste Boden-belagsarbeiten. Die Entkopplungsmatte besteht aus einer Noppenbahn auf Polyethylen Basis. Sie verfügt über eine neuartige, klebefreie Vlies-Noppenfolien-Verbindung. Durch die Spezial-Kaschierung kann man Untergrund und Belag sicher und langlebig mit einander verbinden. Damit sind ihre Eigenschaften so einmalig verbessert, dass sie sowohl in der Standardanwendung als auch speziell beim Einsatz auf Böden mit Fußbodenheizung unschlagbar ist. Damit eine gute mechanische Haftung mit geeigneten Flex Dünnbett-Fliesenklebern erzielt wird, ist die Noppenbahn beidseitig mit einem Vlies versehen. Dieses Vlies dient gleichzeitig als Entkopplungsschicht, um diverse Formänderungen zwischen Untergrund und Fliesenbelag auszugleichen. Zusätzlich sorgen die Luftkanäle für einen Dampfdruckausgleich.

In dieser einzigartigen Konstellation dient die Noppenfolie als Ausgleichsschicht und gleicht mögliche Spannungsrisse des Untergrunds durch ihre einzigartige Noppen-Vliesverbindung und Noppenstruktur aus. Dadurch werden diese Risse nicht auf den Bodenbelag, wie Fliesen, übertragen. Auch bei starker punktueller

Beanspruchung bietet die Noppenfolie eine verbesserte Spannungsausgleichsqualität. Die schnelle und einfache Verarbeitung der noppenfüllenden und lunkerfreien Klebeeinheit verkürzt die Verlegezeit erheblich.

Untergrund

Der Untergrund für die BEHA Abdicht- und Entkopplungsbahn muss tragfähig, trocken, ebenflächig, sauber und zum Verlegen mit Fliesen geeignet sein. Er muss geltenden Normen entsprechen. Estriche müssen eine Restfeuchte < 2% nach DIN 18365 aufweisen. Bei saugfähigen Untergrundböden sind die Vorgaben des Klebeherstellers zu beachten. Eventuelle Ausgleichsmaßnahmen sind unbedingt vor Beginn der Verlegearbeiten durchzuführen. Hierbei sind ebenfalls die Verarbeitungsrichtlinien des verwendeten Ausgleichsmaterials zu berücksichtigen.

Verlegung

Ist der Untergrund tragfähig und fachgerecht vorbereitet, wird mit einer 4 mm-Zahnkelle ein hochwertiger Flex-Dünnbettfliesenkleber aufgetragen. Die zuvor passend zugeschnittene Bahn der Entkopplungsmatte wird sofort in das frische Klebebett Stoß an Stoß (nicht überlappend) eingelegt und mit Druck (zum Beispiel mit einem Reibebrett oder einer Glättkelle fest eingedrückt. Die Stöße werden dann mit einem Dichtband (BEHA-Dichtband: PVL120) und einem geeigneten Dichtstoff überarbeitet und abgedichtet. Anschließend werden die Fliesen bzw. Platten mit einem Flex-Dünnbettfliesenkleber auf der Entkopplungsmatte wie gewohnt verlegt. Randfugen sind gemäß ZDB-Merkblatt

auszuführen und einzuhalten.
Feldbegrenzungsfugen sind zu übernehmen.

Produktprofil

Die Abdicht- und Entkopplungsbahn ist das Original der ebenflächigen Bahnen-Verbund-Abdichtung im Innen- und Außenbereich und überzeugt durch technischen Vorsprung und langjährige Praxiserfahrung.

- beidseitig vlieskaschierte Kunststoffbahn
- wasserdicht, wetterbeständig
- flexibel, Rissüberbrückend, entkoppelnd
- kürzere Verlegezeiten
- bessere Spannungsausgleichsqualität
- unschlagbar im Einsatz auf Böden mit Fußbodenheizung
- sichere und langlebigere Verbindung dank der neuartigen, klebefreien Vlies-Noppen-Verbindung

Technische Daten

Farbe Noppenfolie.....	blau
Dicke Noppenhöhe.....	ca. 3 mm
Farbe Filtervlies.....	weiß
Flächengewicht.....	550 g/m ²
Verarbeitungstemperatur.....	+ 5 °C bis + 30 °C
Wasserdicht.....	ja
Material Noppenfolie.....	Polyethylen
Material Vlies.....	Polypropylen
Noppenanzahl.....	ca. 2.500 pro m ²
Luftvolumen (zw. Noppen).....	ca. 1,56 l/m ²
Breite.....	100 cm
Länge.....	5 m / 10 m / 15 m / 30 m

Lagerung

Im Originalgebinde, kühl und trocken
mindestens 24 Monate.

Entsorgung

Kann als Baustellenabfall entsorgt werden.

Hinweis für Folgearbeiten

Die verlegte Bahn kann nach entsprechender Aushärtezeit des jeweils eingesetzten Dünnbettmörtels mit keramischen Belägen belegt werden. Die Abdicht- und Entkopplungsbahn kann als Nuttschicht nicht eingesetzt werden und ist immer mit einer Schutzschicht wie z. Bsp. keramische Beläge zu überbauen. Fliesen in handwerklich üblicher Art und Weise fachgerecht auf der Abdicht- und Entkopplungsbahn verlegen. Dabei immer zuerst eine flächige Kratzspachtelung aufziehen, in die frisch in frisch weiter gearbeitet werden kann. Darauf achten, dass der Fliesenbelag durch ausreichend bemessene Dehnfugen von allen Wänden und aufgehenden und begrenzenden Bauteilen getrennt und der Belag durch fachgerecht angeordnete Dehnfugen in entsprechende Felder eingeteilt wird.

Rechtsgrundlage

Die gemachten Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese erhalten Sie auf <https://beha-web.de/agb>.