

Datenblatt: Entkopplungsmatte NT

Eigenschaften:

- Chemikalienbeständig
- Wurzelfest
- Verrottungsfest
- Beständig gegen Pilz und Bakterienbefall
- Wasserundurchlässig
- Trinkwasserunbedenklich

ANWENDUNGSBEREICHE:

Hergestellt aus Polyäthylenfolie mit tiefgezogenen runden Vertiefungen. Die Unterseite ist mit einem PP-Spinnvlies kaschiert, der zur optimalen Verankerung im Fliesenkleber dient. Durch die offenen Luftkanäle erfolgt ein Dampfdruckausgleich unterhalb der Abdichtungsbahn. Oberseite mit PP-Vlies beschichtet.

Zum Schutz des Bodenbelages vor nichtdrückendem Wasser. Durch die Hinterlüftung wirkt die Folien als Dampfsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Spannungsrisse des Untergrundes werden ausgeglichen und dadurch nicht an den Bodenbelag weitergegeben. Bei punktueller Belastung wird der Druck ausgeglichen. Die Verwendung auf vielen verschiedenen Untergrundarten ist möglich.

Farbe	Blau (andere Farben lieferbar)
Breite	100 cm
Länge	30 Meter
Gewicht	ca. 0,550 g / qm
Stärke	ca. 3 mm
WDU	wasserundurchlässig
Verarbeitungstemperatur	+ 5 bis + 30 ° C
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 60 ° C
Lagerung	vor UV-Einflüssen schützen
Noppenhöhe	ca. 3 mm
Noppenanzahl	ca. 2500 / qm
Luftvolumen zwischen den Noppen	Ca. 1,56 l/qm

UNTERGRÜNDE:

müssen tragfähig, trocken, ebenflächig, sauber und zum belegen mit Fliesen geeignet sein. Vereinzelt Risse, < 2 mm, im Untergrund schaden nicht, sofern es sich um statische Risse handelt, die Risskanten nicht versetzt sind und der Estrich sich nicht wölben oder absenken kann. Fugen aus dem Unterboden sind zu übernehmen. Estriche müssen eine Restfeuchte von unter 2 % nach DIN 18365 aufweisen.

OBERBELAG:

Es können alle handelsüblichen Fliesen mit einen entsprechenden Fliesenkleber auf die Entkopplungsmatte verlegt werden, wenn diese nicht unter 0,01 qm und über 0,16 qm sind. Keine Recheckformate, keine Verlegung mit versetzten Fugen, keinen Diagonalverlegung, Einhaltung der Fugenbreite nach Merkblatt.

Saugende Untergründe gem. Angaben des Kleber-Hersteller verarbeiten. Sonstige Untergründe müssen den beschriebenen Kriterien entsprechen.

VERARBEITUNG:

Auf den tragfähigen, fachgerecht vorbereiteten, Untergrund wird mit einer 4 mm Zahnkelle ein Hochwertiger Marken-Flex-Fließbett Fliesenkleber ca. 5 cm breiter als die Entkopplungsmatte aufgebracht.

Die vorher passend geschnittene Bahn wird in das frische Klebebett sofort eingelegt und mit Druck fest gedrückt. (mit einem Reibebrette oder Walze). Stöße sind mit Dichtband vollflächig abzukleben

Anschließend werden die Fliesen und Platten in gewohnter Art und Weise mit Fliesenkleber hohlraumfrei verlegen. Randfugen sind gemäß ZDB Merkblatt auszuführen und einzuhalten. Feldbegrenzungsfuge sind zu übernehmen.

Optimal ist eine hohlraumfrei Abspachtelung der Oberfläche mit einen Fließbette Fliesenkleber vor der Fliesenverlegung. Es ist in jedem Fall darauf zu achten, das die Oberseite hohlraumfrei mit Fliesenkleber versehen ist.