

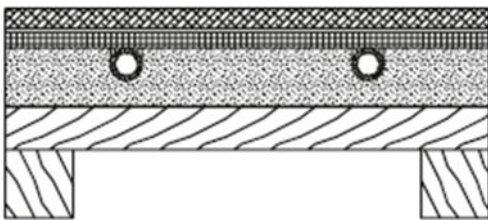
## Bodenaufbau des Trockenbausystems TBS Neopor

Der Bodenaufbau der Fußbodenheizung im Trockenbausystem TBS Neopor variiert je nach bestehendem Unterbodenbelag. Im Folgenden werden die häufigsten Bodenaufbauten vorgestellt. Je nach Unterbodenbelag variiert auch die Aufbauhöhe der Fußbodenheizung. Bitte erkundigen Sie sich bei unserem Fachpersonal mit welcher maximalen Aufbauhöhe bei Ihrem Bauvorhaben zu rechnen ist.

### 1. Bodenaufbau mit Entkopplungsmatte EM 4

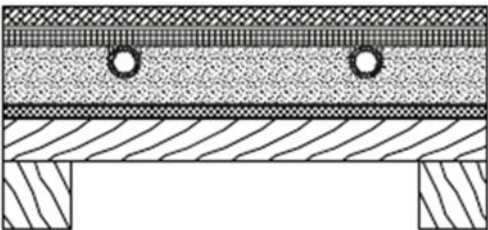
Mit Hilfe der Entkopplungsmatte lässt sich eine besonders niedrige Aufbauhöhe realisieren. Sie eignet sich als Lastverteilschicht in Verbindung mit Fliesen- und Natursteinböden.

#### I. Bodenaufbau auf vorhandener Holzbalkendecke



##### a) ebene Holzbalkendecken gemäß DIN 18202

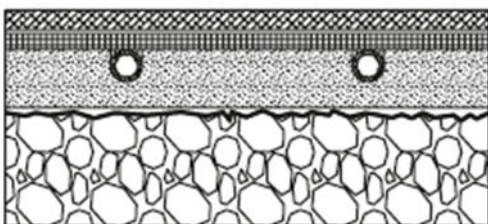
- ▶ keramischer Oberbodenbelag, Natursteinplatte
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Entkopplungsmatte EM 4
- ▶ Trockenbauelement TBS Neopor
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Grundierung
- ▶ Holzdielenboden



##### b) unebene Holzbalkendecken mit Fließspachtel

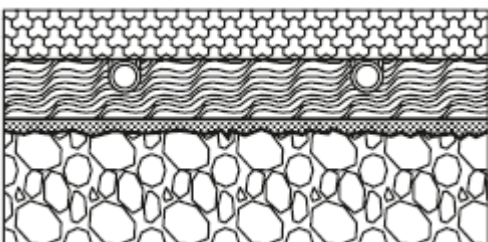
- ▶ keramischer Oberbodenbelag, Natursteinplatte
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Entkopplungsmatte EM 4
- ▶ Trockenbauelement TBS Neopor
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Bodenausgleichsmasse mit Fließspachtel
- ▶ Grundierung
- ▶ Holzdielenboden

#### II. Bodenaufbau auf massiven Wohnungstrenndecken



##### a) unebene Wohnungstrenndecken

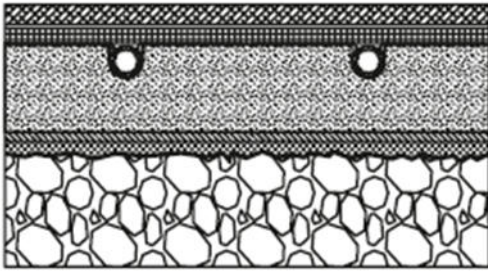
- ▶ keramischer Oberbodenbelag, Natursteinplatte
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Entkopplungsmatte EM 4
- ▶ Trockenbauelement TBS Neopor
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Grundierung
- ▶ Wohnungstrenndecke



##### b) unebene Wohnungstrenndecken mit Fließspachtel

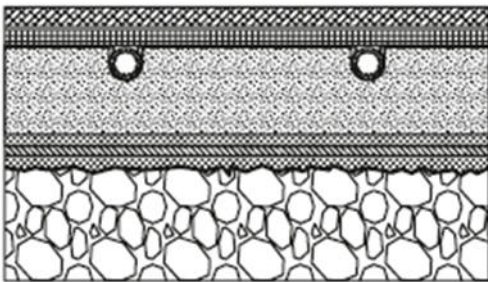
- ▶ keramischer Oberbodenbelag, Natursteinplatte
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Entkopplungsmatte EM 4
- ▶ Trockenbauelement TBS Neopor
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Bodenausgleichsmasse mit Fließspachtel
- ▶ Grundierung
- ▶ Wohnungstrenndecke

### III. Bodenaufbau auf massiven Bodenplatten



#### a) ebene, erdreichberührte Bodenplatten

- ▶ keramischer Oberbodenbelag, Natursteinplatte
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Entkopplungsmatte EM 4
- ▶ Trockenbausystemelement TBS Neopor
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Sopro Sperrgrund ESG 868 & Dichtschlämme Flex
- ▶ Bodenplatte



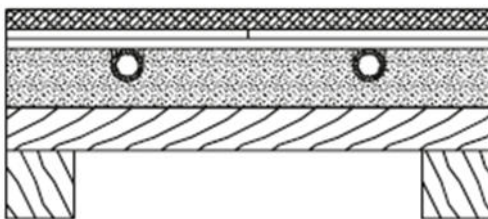
#### b) unebene, erdberührte Bodenplatten mit Fließspachtel

- ▶ keramischer Oberbodenbelag, Natursteinplatte
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Entkopplungsmatte EM 4
- ▶ Trockenbausystemelement TBS Neopor
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Bodenausgleichsmasse mit Fließspachtel
- ▶ Sopro Sperrgrund ESG 868 & Dichtschlämme Flex
- ▶ Bodenplatte

## 2. Bodenaufbau mit Trockenbau-Unterboden TB UB 10

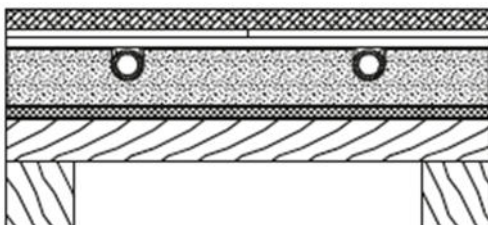
Mit Hilfe des Trockenbau-Unterbodens lässt sich eine besonders niedrige Aufbauhöhe realisieren. Er eignet sich als Lastverteilschicht in Verbindung mit Oberbodenbelägen aus PVC, CV, Linoleum, Gummi und Kork, sowie für Design-Böden und 2-Schicht-Fertigparkett.

### I. Bodenaufbau auf vorhandener Holzbalkendecke



#### a) ebene Holzbalkendecken gemäß DIN 18202

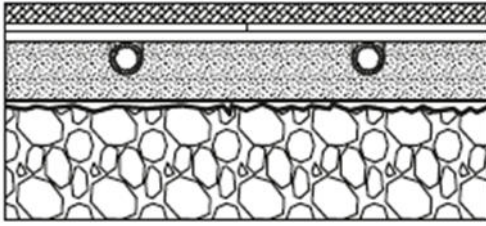
- ▶ Oberbodenbelag (z.B. Parkett)
- ▶ Trockenbau-Unterboden TB UB 10
- ▶ Trockenbausystemelement TBS Neopor
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Grundierung
- ▶ Holzdielenboden



#### b) unebene Holzbalkendecken mit Fließspachtel

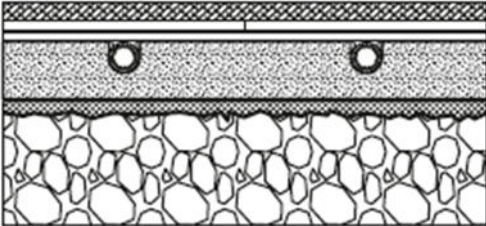
- ▶ Oberbodenbelag (z.B. Parkett)
- ▶ Trockenbau-Unterboden TB UB 10
- ▶ Trockenbausystemelement TBS Neopor
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Bodenausgleichsmasse mit Fließspachtel
- ▶ Grundierung
- ▶ Holzdielenboden

## II. Bodenaufbau auf massiven Wohnungstrenndecken



### a) ebene Wohnungstrenndecken

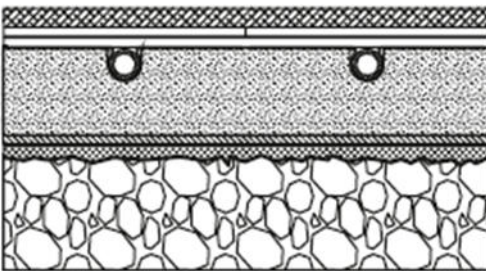
- ▶ Oberbodenbelag (z.B. Parkett)
- ▶ Trockenbau-Unterboden TB UB 10
- ▶ Trockenbausystemelement TBS Neopor
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Grundierung
- ▶ Wohnungstrenndecke



### b) unebene Wohnungstrenndecken mit Fließspachtel

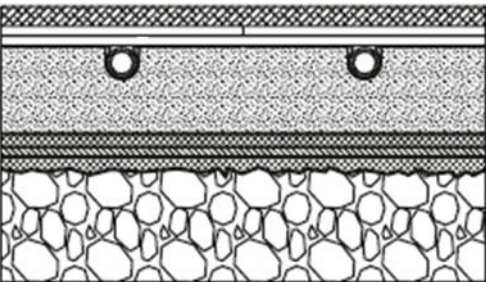
- ▶ Oberbodenbelag (z.B. Parkett)
- ▶ Trockenbau-Unterboden TB UB 10
- ▶ Trockenbausystemelement TBS Neopor
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Bodenausgleichsmasse mit Fließspachtel
- ▶ Grundierung
- ▶ Wohnungstrenndecke

## III. Bodenaufbau auf massiven Bodenplatten



### a) ebene, erdberührte Bodenplatten

- ▶ Oberbodenbelag (z.B. Parkett)
- ▶ Trockenbau-Unterboden TB UB 10
- ▶ Trockenbausystemelement TBS Neopor 45-16
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Sopro Sperrgrund ESG 868 & Dichtschlämme Flex
- ▶ Bodenplatte



### b) unebene, erdreichberührte Bodenplatten mit Fließspachtel

- ▶ Oberbodenbelag (z.B. Parkett)
- ▶ Trockenbau-Unterboden TB UB 10
- ▶ Trockenbausystemelement TBS Neopor 45-16
- ▶ Sopro Fließbettmörtel VarioFlex HF 420
- ▶ Bodenausgleichsmasse mit Fließspachtel
- ▶ Sopro Sperrgrund ESG 868 & Dichtschlämme Flex
- ▶ Bodenplatte