

ZiSOLA Zubehör

VERMIBIT Ausgleichschüttung

Materialbeschreibung

VERMIBIT besteht aus Vermiculite-Körner die im Wärmeverfahren mit Bitumen umhüllt werden. Dieses Material wurde speziell als Trockenschüttung entwickelt und weist sehr gute thermische und akustische Eigenschaften auf.

Anwendungsgebiete

Für Altbausanierungen und Neubauten

Die Vorteile von VERMIBIT

- Wärmedämmend
- Gute Trittschall-Dämmwerte
- Einfache, schnelle, trockene Verarbeitung
- Geringes Flächengewicht
- Schallhemmend
- Stark Belastbar
- Staubfrei
- 100% mineralisch

Verarbeitung von VERMIBIT

Installationsrohre können lose auf die Böden verlegt werden (Überschüttung mind. 20 mm). Bei undichten Böden ist ein Rieselschutz vorzusehen. Ist mit aufsteigender Feuchtigkeit zu rechnen, muss ein dampfsperrendes Material ausgelegt und an den Rändern hochgezogen werden.

Technische Daten

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Bezeichnung: | VERMIBIT |
| Schüttdichte: | ca. 145 kg/m ³ |
| Abfüllmenge: | Sack 100 l ca. 14,5 kg |
| Bemessungswert: | 0.07 W/mk |
| Brandkennziffer: | 5.3; B2; Q1 |
| Klassifizierung nach DIN: | EN 13501-1 |

Stärke der verdichteten VERMIBIT-Schüttung

| 3 cm | 5 cm | 8 cm |
|---------------------|---------------------|----------------------|
| 35 l/m ² | 60 l/m ² | 100 l/m ² |





Setzen der Abziehlehren z. B. auf VERMIBIT.



Schütten und verteilen, Mindesthöhe 20 mm.



Verdichten der Schüttung ca. alle 4 cm, z. B. mit einem Rechen, Stampfer oder Brettschuhen um ca. 10 - 15%.



Oberflächenglattes Abziehen von VERMIBIT.



Wellkarton (oder für verbesserten Trittschall Weichfaserplatte 10 mm) verlegt, verhindert das Eindringen der Körner in die Fugen der Bodenverlegeplatten.



Verlegen der Bodenverlegeplatten von mind. 22 mm, resp. Gipsplatten mind. 2 x 10 mm.