

Vermibit[®]

AUSGLEICHSCHÜTTUNG

Ausgleichsschüttung

Für Altbausanierungen
und Neubau

Vrac d'égalisation

Pour l'assainissement de
bâtiments anciens et la
réalisation d'ouvrages neufs

wärmedämmend



isolation thermique

schallhemmend



isolation phonique

**gute Trittschall-
Dämmwerte**



**bonnes valeurs
d'isolation
des bruits d'impact**

stark belastbar



**très bonne
capacité de charge**

**einfache, schnelle,
trockene Verarbeitung**



**mise en oeuvre simple,
rapide et à sec**

staubfrei



sans poussière

**geringes
Flächengewicht**



faible poids superficique

100 % mineralisch



Matériau 100 % minéral

Materialbeschreibung

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

Descriptif

VERMIBIT est composé de grains Vermiculite enrobés de bitume par procédé à chaud. Ce matériau a été développé spécialement pour des chapes sèches et possède de très bonnes caractéristiques thermiques et acoustiques.



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.



Setzen der Abziehlen z. B. auf VERMIBIT.

Placer les gabarits de lirage sur des bandes VERMIBIT ou installer des gabarits de hauteur.



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

Compactage du matériau déversé à raison d'env. 10-15 % tous les 4 cm approximativement, par exemple à l'aide d'un râteau, d'un pilon ou de chaussures munies de planchettes.



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

Poser du carton ondulé (ou un panneau fibreux mou pour obtenir une meilleure isolation phonique) afin d'éviter un passage de grains dans les joints entre les dalles de revêtement de sol.

Stärke der verdichteten VERMIBIT-Schüttung:
Epaisseur du VERMIBIT compacté:
3 cm 35 l/m²
5 cm 60 l/m²
8 cm 100 l/m²

Technische Daten:
Schüttdichte ca. 145 kg/m³, Abfüllmenge: 100 l Sack ca. 14,5 kg
Bemessungswert: 0,07 W/mK, Brandkennziffer: 5,3; B2; Q1
Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 Brandverhalten E fl
Masse volumique en vrac env. 145 kg/m³
Contenance à l'ensachage:
100 l sacs en enc. 14,5 kg, Conductibilité thermique: 0,07 W/mK
Classe d'incendie: 5,3; B2; Q1,

Gutachten/Expertise: Institut für Baubiologie und Ökologie Neubeuern

Mise en oeuvre du VERMIBIT:

De la tuyauterie d'installation peut être posée librement sur les sols (remplissage au minimum 20 mm sur les installations). Il faut mettre une protection contre le ruissellement pour les sols qui ne sont pas étanches. En cas d'humidité ascendante, un matériau agissant comme barrière antivapeur (antihumidité) est étendue et relevée aux bords.



Schütten und verteilen, Mindesthöhe 20 mm.

Déversement et répartition, hauteur minimale 20 mm.



Oberflächenglattes Abziehen von VERMIBIT.

Tirage et lissage superficiel de VERMIBIT.



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

Poser des dalles de revêtement de sol de min. 22 mm, resp. des panneaux de plâtre de min. 2 x 10 mm.



Isola Vermiculite GmbH
Poststraße 34
45549 Sprockhövel

Tel.: +49 2339-7041
Fax: +49 2339-3308
E-Mail: info@vermiculite.de