

■ Beschreibung

Der Rohstoff für die Trockenausgleichschüttung ist ein natürliches Glimmermineral. Aufgrund der geringen Wärmeleitfähigkeit wird das Material auch als Wärmedämmung im Hochbau verwendet.

Die Roth-Trockenausgleichschüttung wird zum Ausgleichen und Ausfüllen von eingeschnittenen Dämmschichten (z. B. bei durchlaufenden Leitungen oder bei am Boden verlegten Versorgungsleitungen) eingesetzt.

■ Abmessung

Lieferform: 100 l/Sack, ca. 8 -8,5 kg/Sack

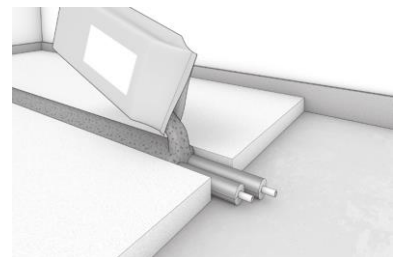
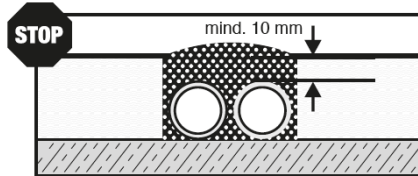
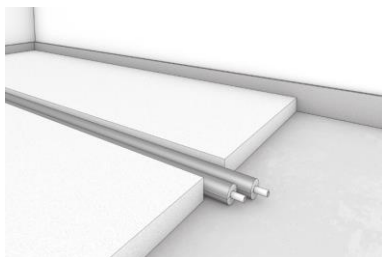
■ Technische Daten

- Durch eine spezielle Oberflächenbehandlung verklebt und verkrallt sie sich im verdichteten Zustand und erfüllt damit die Anforderung "Gebundene Form" nach **DIN 18560 Teil 2**.
- schallhemmend
- staubfrei

Vermiculite 1135009417		
Material	Expandiertes Aluminium-Eisen-Magnesium-Silikat	bituminiert
Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK]	0,07	DIN 4108
Baustoffklasse	B2	DIN EN 13501-1
Schüttdichte [g/l]	145 -160	DIN 1060
Verdichtetes Volumen [l/100g]	0,65 – 0,9	
pH-Wert	7,5	
Abfallschlüssel-Nr.	17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt

■ Verarbeitung

Die Trockenausgleichsschüttung wird mit einer leichten Überhöhung (je nach Druckfestigkeit) von 10 – 15% in die offenen Bereiche der Dämmschicht eingefüllt.



Mit einem Brett oder Stampfer wird das Material auf die gewünschte Höhe verdichtet. Dadurch verzahnt sich das Material und erfüllt somit die Anforderungen der DIN 18560-2 an eine gebundene Schüttung.

