

Vermiroof Gefälleschüttung | Produktbeschreibung

Für den Ausgleich von Unebenheiten und die Gefälleausbildung

Vermiroof besteht aus Vermiculitekörnern (expandiertes Vermiculite, anorganisches Glimmermineral), die im Wärmeverfahren mit Spezialbitumen umhüllt werden. Dieses Material wurde speziell für Flachdachsanierung und Gefälledämmung entwickelt.

Das Produkt wird in ähnlicher Form auch für den Pflanzenbereich (z.B. Beimengung bei Erde) und für den Innenausbau (z.B. Trockenschüttung) verwendet und ist daher unbedenklich. Die Agro-Vermiculite sind geprüft vom Institut für Bauökologie Rosenheim (IBR)

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Formstabil nach Verdichtung, Volumenbeständig
- Verarbeitungsfertig, ausschütten und verdichten
- Sicher gegen Windverfrachtung, witterungsbeständig
- Guter Wärmedämmwert, geringes Raumgewicht
- Verrottungsfest (mineralischer Baustoff)
- Restmengen können weiterverwendet werden

Verlegung: Vermiroof ist verarbeitungsfertig. Kein Anmischen und auch keine Abbindezeit zu beachten. Das Schüttmaterial wird ausgeschüttet, abgezogen und verdichtet.

Anwendung: Mit Vermiroof lassen sich alle Unebenheiten problemlos ausgleichen. Mulden und Durchbiegungen der Dachkonstruktion können egalisiert werden. Wasserlachen werden dadurch vermieden. Bilden von Gefällekeile, Kehlen, Dachanschlüsse, oder auch vollflächige Sanierung mit Gefällebildung und Ausgleich von Unebenheiten lassen sich mühelos in allen Richtungen individuell verarbeiten. Es kann mit jeder bitumenverträglichen Abdichtung oder Dämmplatte verarbeitet werden.

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Wärmedämmung als Decklage
- Handstampfer zum Verdichten



Vermiroof Gefälleschüttung | Produktdaten

Zulassung

- gem. ÖNORM B 3691 Punkt 5.5.1, 6.5.3

Technische Daten

Technische Daten	Vermiroof	
Abrissfestigkeit	6,1 KN/m ²	
Druckfestigkeit	1,1 KN/m ²	
Dichte (30% verdichtet)	190-220 kg/m ³	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ 3,20	
Wärmeleitfähigkeit	λ 0,07 W/mK	
Brandklasse	DIN 4102	B2
Brandverhalten Klasse	EN 13501-1	E
Körnung	2-4 mm	
Verbrauch	ca. 13 ltr./m ² /cm	
Verarbeitungstemperatur (empfohlen)	> 10°C	
Lieferform	Sack à 100 ltr. (ca. 16 kg)	

Verarbeitung & Lagerhinweise



Vermiroof Schüttung nach Aufbringung und Abziehen bzw. Modulierung von Gefällekeile oder Kehlen um ca. 30 % mittels leichtem bis mäßigen Druck verdichten. Danach nur noch über drückverteilende Platten (z.B: Dämmung) begehbar. Die Verlegung erfolgt anhand den Flachdach Verlege-Vorschriften bzw. anhand den Anforderungen der darüber liegenden Dachabdichtung. Eventuelle Trennlagen müssen beachtet werden.

Lagerung im Originalgebinde, kühl und geschützt vor direkten Sonnenstrahlen.