

Vedag Bituverm

Einkomponentige Ausgleichs- und Gefälleschüttung.

PRODUKTTYP UND EINSATZGEBIETE

Vedag Bituverm Kaltverarbeitbare Dämmstoff-Gefälleschüttung. Sie besteht aus expandiertem Vermiculite (anorganisches Glimmermineral), das im Wärmeverfahren mit einem Spezialbitumen umhüllt wurde.

Lieferform Sack zu 100 l (16 kg)
28 Säcke / Euro-Palette

Verbrauch 13 l je cm/m² Schichtdicke

Konsistenz Körnung 2–4mm

Verarbeitungstemperatur > 10 °C

Anwendungsbereich Vedag Bituverm wird in BMI Vedag Abdichtungslösungen bei Sanierung und Neubau zum Unebenheitenausgleich, zur Schließung von Dämmstofflücken, zur Ausbildung von Gefällekeilen und Kehlen sowie zur Herstellung gefällegebender Dämmschichten auf bitumenverträglichen Untergründen eingesetzt.

Eigenschaftsprofil Vedag Bituverm

- Sofort verarbeitungsfertig (keine Anmisch- oder Abbindezeit)
- Verrottungsfest, da mineralischer Rohstoff
- Witterungsbeständig
- Geringes Schüttgewicht, ca. 160 kg/m³
- Geringes Gewicht in eingebautem Zustand, ca. 220 kg/m³
- Sehr gute Verzahnung/Verdichtung des Granulates
- Volumenbeständig
- Restmengen können weiterverwendet werden



TECHNISCHE DATEN

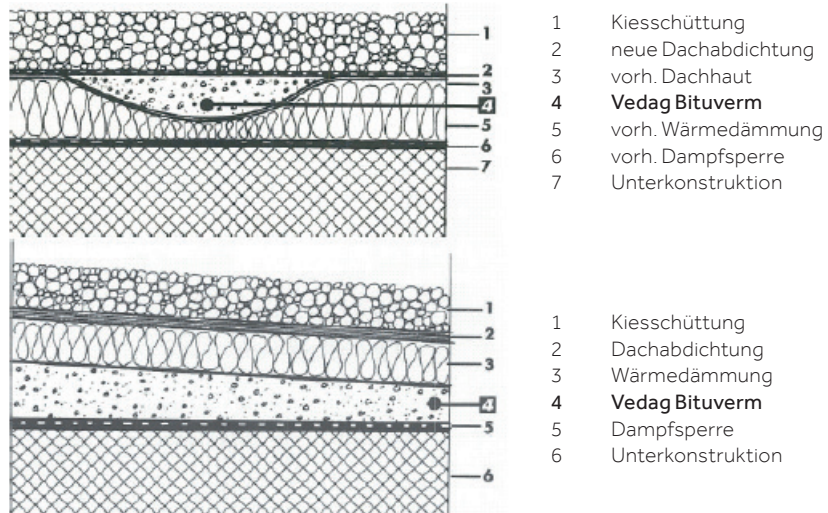
Produktdaten gemäß

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ	DIN 4108-4	–	3,20
Abreißfestigkeit	DIN EN 1991-1-4	kN/m ²	6,1 (bei 30 % Verdichtung)
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ	DIN 4108	–	0,070
Baustoffklasse	DIN 4102-1 DIN EN 13501-1	–	B2 E

VERARBEITUNGSHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Verarbeitung	<p>Der Untergrund muss fest, sauber, frostfrei und oberflächentrocken sein. Wenn eine besonders gute Haftung am Untergrund erforderlich ist (zum Beispiel bei Verlegung ohne Auflast), ist zur Haftverbesserung ein Kaltbitumenvoranstrich oder ein Heißbitumen-Deckaufstrich aufzubringen (bei unbeschichteten Bitumen- bzw. Polymerbitumen-Schweißbahnen kann die Oberfläche auch mit dem Handbrenner aktiviert werden).</p> <p>Vedag Bituverm wird auf den noch klebefähigen Untergrund direkt aus dem Sack ausgeschüttet, mit einer Erhöhung von ca. 30 % verteilt und abgezogen. Die Verdichtung auf die planmäßige Höhe erfolgt mittels Handstamper oder Walze. Es empfiehlt sich, zur Vermeidung von Anhaftungen am Verdichtungsgerät eine PE-Folie unterzulegen. Gleichmäßig glatte Oberflächen lassen sich durch Auflegen einer Schaltafel beim Verdichten erzielen.</p> <p>Auf die verdichtete Fläche kann sofort jede bitumenverträgliche Dachabdichtung bzw. Wärmedämmung aufgeklebt oder lose aufgelegt (notwendige Auflast zur Windsogsicherung beachten!) werden.</p>
Hinweise zur Verarbeitung	<p>Bei größeren Flächen empfiehlt sich vor der Verteilung des Materials das Verlegen und Ausrichten von Lehren mit der gewünschten Überhöhung.</p> <p>Das verteilte Material sollte nicht betreten werden.</p> <p>Die verdichtete Fläche sollte nur noch über druckverteilende Platten begangen werden.</p>
Lagerungshinweise	Vedag Bituverm als Sackware ist liegend, trocken und vor längerer Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern.
Entsorgungshinweis	Vedag Bituverm sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden. Für die Verpackung gilt: Interseroh-Nr. 93239.

Anwendungsbeispiele



Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt und können Schwankungen unterliegen, die jedoch die technisch einwandfreie Funktion des Produktes nicht beeinträchtigen. Unter der technisch einwandfreien Funktion ist ausschließlich die Wasserdichtigkeit des Produktes zu verstehen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produktes im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Stand: 01/2022. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
 Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 05/2021.

Die entsprechenden Leistungserklärungen finden Sie unter www.bmigroup.de im Bereich Downloads.

Technische Beratung
Vedag

T 0951 1801 9521

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Flachdachsysteme GmbH
 Frankfurter Landstraße 2-4
 61440 Oberursel

bmigroup.de

Seite 3 von 3