



Trockenschüttung PA

Mechanisch gebundene Schüttung aus vulkanischem Gestein von 20 – 100 mm

Produktbeschreibung

Trockenschüttung PA ist ein körniges Naturmaterial aus expandiertem vulkanischem Gestein. Durch die spezielle mineralische Ummantelung verzahnt sich die Trockenschüttung zu einer stabilen und tragfähigen Ausgleichsschicht.

Lagerung

Trocken auf Paletten lagern. Haltbarkeit unbegrenzt.

Eigenschaften und Mehrwert

- Hohe Festigkeit
- Stabil und tragfähig
- Schallschutzverbessernd
- Nicht brennbar
- Kein Wassereintrag beim Verarbeiten

- Kein überhöhter Einbau
- Einfache Verarbeitung
- Unter Fertigteilstrich und Fließestrich
- Diffusionsoffen
- Mineralische Körnung

Anwendungsbereich

Mit Trockenschüttung PA lässt sich jeder unebene Rohboden dauerhaft ausgleichen. Auf dem Boden verlegte Installationsleitungen verschwinden in der Ausgleichsschicht. Auf Trockenschüttung PA lassen sich Knauf Fertigteilstrich Brio oder Fließestriche verlegen.

Trockenschüttung PA darf nicht in Nassräumen (Gefälle, Ablauf) sowie in Räumen, in denen dynamische Lasten (Waschmaschinen, Wäscheschleudern o. ä.) auftreten, eingebaut werden.

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

Bei Holzbalkendecken auf vollflächig tragfähigen Untergrund aus Dielen oder Holzwerkstoffplatten achten. Verlegung über Fehlboden und Ausgleich mit Schüttung nur, wenn eine ausreichende Tragfähigkeit des Fehlbodens gewährleistet ist. Bei Holzbalkendecken, diffusionsoffenes Material (z. B. Knauf Schrenzlage) als Rieselschutz verwenden und an Wänden und anderen aufgehenden Bauteilen hochführen. Zur sauberen Randausführung Knauf Schrenzlage ggf. vorher falten.

Bei Neubau-Stahlbetondecken PE-Folie 0,2 mm dick (als Schutz vor evtl. aufsteigender Restfeuchtigkeit) mit mindestens 20 cm Überlappung verlegen und an den Wänden in Konstruktionshöhe hochziehen.

Bei Ausführung von PE-Folie oder Schrenzlage im Randbereich Hohlkehlen vermeiden. Trockenschüttung PA nicht auf Brettstapeldecken einsetzen.

Verarbeitung

Trockenschüttung PA mit einer Mindestschütthöhe ≥ 20 mm auf dem Rohboden verteilen und über ausgerichtete Lehren (Abziehlatten-Set) planeben abziehen. Ab ca. 50 mm Schütthöhe zusätzlich verdichten.

Bei Verlegung von EPS-Dämmschichten auf Trockenschüttung PA wird eine Abdeckplatte (Knauf Platte GKB) zur Lastverteilung empfohlen.

Unter Mineralwolle-Dämmschichten sowie bei direkter Verlegung von Fließestrich auf Trockenschüttung PA ist grundsätzlich eine Abdeckplatte (Knauf Platte GKB) zur Lastverteilung erforderlich.

Rohrleitungen, Kabel u. a. am Rohboden fixieren und mit mindestens 10 mm Trockenschüttung PA überdecken.

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Trockenschüttung PA
Körnung	–	mm	1 – 6
Schüttdichte ρ_s im unverdichteten Zustand	–	kg/m ³	ca. 550
Schütthöhe	–	mm	20 – 100
Flächengewicht	–	kg/m ² je cm Höhe	ca. 5,5
Wärmeleitfähigkeit λ	–	W/(m·K)	ca. 0,23
Baustoffklasse	DIN 4102	Klasse	A1
Druckfestigkeit (Druckspannung bei 10 % Stauchung)	–	N/mm ²	ca. 0,31

Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.

Materialbedarf und Verbrauch

Material	Verbrauch je m ² und 1 cm Ausgleich
Trockenschüttung PA	ca. 10

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Trockenschüttung PA	50 l Sack	21 Sack/Palette	00003701	4003982042309

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	Erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	–	A+



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter siehe pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden: youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB ausschreibungscenter.de



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung. knauf.de/infothek

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

► Tel.: 09001 31-1000 *

► knauf-direkt@knauf.com

► www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.