

BIA-Blähton- Trockenschüttung BD BL04

Blähtonschüttung 2 - 4 mm

Produktbeschreibung

Stark belastbare Ausgleichschüttung für Schütthöhen ab 1,5 cm.

Anwendung

Standardschüttung für Neubau und Sanierung.

Verarbeitungsanweisungen

Material lose schütten, ausgleichen und abziehen.
Schütthöhe unter Trockenestrich 1,5 bis 10 cm.

Arbeitsanweisungen

Auf allen tragfähigen Untergründen einsetzbar. Vor der Schüttung diffusionsoffenen Rieselschutz verlegen und Randdämmstreifen stellen. Vor der Verlegung von Trockenestrichelementen kann die Schüttung mit Holzweichfaserplatten oder Rippenwellpappe abgedeckt werden. Bei Verlegung von Holzwerkstoffplatten ist dies zwingend erforderlich.

Lagerung

Auf Paletten trocken lagern. Unbegrenzt haltbar.

Verpackung

50-l-Sack, 33 Sack/ Pal. = 1650 l/Pal. (Sackgewicht ca. 22,5 kg = 760 kg/Pal.)



Weitere Informationen

Erreichbare Feuerwiderstandsklasse F 120

Prüfzeugnisse:

Institut für Fußbodenbau, Koblenz

Institut für Schall- und Wärmeschutz, Essen

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Materialverbrauch | 10 l/m ² und cm Schütthöhe |
| Maximale Verdichtung | max. 1,3 % bei erhöhter Drucklast von 3,5 kN/m ² |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | ca. 96 t/m ² |
| Brandverhalten | A1, DIN 4102 |
| Korngröße | |
| Teilchenform | rund und gebrochen |
| Restfeuchte in Vol.-% | max. 1,5 Vol.-% |
| Schüttdichte | ca. 450 kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,16 W/mK |
| Schalldämmung | Trittschallverbesserungsmaß bis 29 dB |

Materialverbrauch

| Bedarf pro m ² bei vollflächiger Anwendung | | | | |
|---|-------|----------------|-------|-------------------|
| Schütthöhe | Liter | m ³ | Säcke | Kg/m ² |
| 1 cm | 10 | 0,01 | 0,2 | 4,5 |
| 2 cm | 20 | 0,02 | 0,4 | 9,0 |
| 3 cm | 30 | 0,03 | 0,6 | 13,5 |
| 4 cm | 40 | 0,04 | 0,8 | 18,0 |
| 5 cm | 50 | 0,05 | 1,0 | 22,5 |
| 10 cm | 100 | 0,1 | 2,0 | 45,0 |

Bau Innovation Alternativ GmbH

Schloss Altenhof 1

A-4142 Hofkirchen im M.

Telefon +43 (0) 728560214

Telefax +43 (0) 728560268

www.bia-bauinfo.at

Dokumente

Sicherheitsdatenblatt

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Bau Innovation Alternativ GmbH

Schloss Altenhof 1

A-4142 Hofkirchen im M.

Telefon +43 (0) 728560214

Telefax +43 (0) 728560268

www.bia-bauinfo.at