

BIA-Blähton- Trockenschüttung leicht BD BL08

Blähtonschüttung 4 - 8 mm

Produktbeschreibung

Leichte, extrem belastbare Ausgleichschüttung für große Schütthöhen ab 3 cm.

Anwendung

Im Neubau und Sanierung mit sehr hohen Anforderungen an die mechanische Belastung und großen Aufbauhöhen.

Verarbeitungsanweisungen

Material lose schütten, ausgleichen und abziehen.

Schütthöhe unter Trockenestrich 3 bis 20 cm.

Arbeitsanweisungen

Auf allen festen Untergründen einsetzbar. Vor der Schüttung diffusionsoffenen Rieselschutz legen und Randdämmstreifen anbringen. Auf die Schüttung Weich- oder Hartfaserplatte und Fußbodenverlegeplatte oder Trockenestrich-element auslegen.

Lagerung

Auf Paletten trocken lagern. Unbegrenzt haltbar.

Verpackung

50-l-Sack, 33 Sack/ Pal. = 1650 l/Pal. (Sackgewicht ca. 19,5 kg = 660 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. 111 t/m ²
Brandverhalten	A1, DIN 4102
Korngröße	
Teilchenform	rund und gebrochen
Restfeuchte in Vol.-%	max. 1,5 Vol.-%
Schüttdichte	ca. 390 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	0,16 W/mK
Schalldämmung	Trittschallverbesserungsmaß bis 19 dB

Materialverbrauch

Bedarf pro m ² bei vollflächiger Anwendung				
Schütthöhe	Liter	m ³	Säcke	Kg/m ²
1 cm	10	0,01	0,2	3,9
2 cm	20	0,02	0,4	7,8
3 cm	30	0,03	0,6	11,7
4 cm	40	0,04	0,8	15,6
5 cm	50	0,05	1,0	19,5
10 cm	100	0,1	2,0	39,0

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