

BIA-Blähton- Hohlraumschüttung BD BL16

Blähtonschüttung 8 - 16 mm

Produktbeschreibung

Nicht druckbelastbare Hohlraumverfüllung zur Schall- und Wärmedämmung.

Anwendung

Im Neubau und Sanierung auf allen festen und tragfähigen Einschüben verwendbar. Gegebenenfalls diffusionsoffenen Rieselschutz einbringen. Hohlraumverfüllung ohne Druckbelastung.

Als druckbelastbare Schüttungen sind BIA-Blähton Schallschutzschüttung BDD BSCH02 oder BIA-Blähton Trockenschüttung BDD BTR04 zu verwenden.

Verarbeitungsanweisungen

Material lose in den Hohlraum schütten.

Arbeitsanweisungen

Auf allen festen und tragfähigen Einschüben verwendbar. Gegebenenfalls diffusionsoffenen Rieselschutz einbringen.

Lagerung

Auf Paletten trocken lagern. Unbegrenzt haltbar.

Verpackung

50-l-Sack, 33 Sack/ Pal. = 1650 l/Pal. (Sackgewicht ca. 13,5 kg = 465 kg/Pal.)



Weitere Informationen

Erreichbare Feuerwiderstandsklasse F 120

Technische Daten

Materialverbrauch	10 l/m ² und cm Schütthöhe
Maximale Verdichtung	nicht druckbelastbar
Brandverhalten	A1, DIN 4102
Korngröße	
Teilchenform	rund
Restfeuchte in Vol.-%	max. 1,5 Vol.-%
Schüttdichte	ca. 270 Kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	0,10 W/mK
Schalldämmung	Trittschallverbesserungsmaß bis 9 dB

Materialverbrauch

Bedarf pro m ² bei vollflächiger Anwendung				
Schütthöhe	Liter	m ³	Säcke	Kg/m ²
1 cm	10	0,01	0,2	2,7
2 cm	20	0,02	0,4	5,4
3 cm	30	0,03	0,6	8,1
4 cm	40	0,04	0,8	10,8
5 cm	50	0,05	1,0	13,5
10 cm	100	0,1	2,0	27,0

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