

maxit clay AS 102 Schallschutzschüttung



Produktkurzbeschreibung

Blähton 0 - 4 mm

Schwere, hoch belastbare Ausgleichsschüttung mit besonders hoher Schalldämmung für Schütthöhen ab 2 cm.

Anwendungsbereich

Im Neubau und Sanierung mit hohen Anforderungen an den Schallschutz und die Belastung.

Verarbeitung / Montage

Material lose schütten, ausgleichen und abziehen. Schütthöhe unter Trockenestrich 2 bis 5 cm.

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

Materialverbrauch

Verbrauch ohne Druckbelastung

Bedarf pro m² bei vollflächiger Anwendung

Schütthöhe	Liter	m ³	Säcke	kg/m ²
2 cm	20	0,02	0,4	13,2
3 cm	30	0,03	0,6	19,8
4 cm	40	0,04	0,8	26,4
5 cm	50	0,05	1,0	33,0

Lagerung

Auf Paletten trocken lagern. Unbegrenzt haltbar.

Logistik

50 l Sack, 33 Sack/Pal. = 1650 l/Pal.
(Sackgewicht ca. 33 kg = ca. 1090 kg Material ohne Palette)

Rechtliche Hinweise

Die Angaben 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 Schutz-

rechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit clay AS 102 Schallschutzschüttung	
bewertete Trittschallminderung	L_w ² max. 35 dB
Brandverhalten	A1, DIN 4102; DIN EN 13501-1
Körnung	0 - 4 mm
Restfeuchte in Vol.-%	max. 1,5 M-%
Schüttdichte	ca. 650 kg/m ³
Teilchenform	oval / splittig / geschlossen
Verdichtungsgrad	bei erhöhter Drucklast 5kN/m ² < 1 %
Wärmeleitfähigkeit	λ_{10tr} ¹ 0,11 W/mK
zu beachten	¹ lt. Ceramix-Prüfbericht Nr. LI-0115-D2 ² in Abhängigkeit des kompletten Bodenaufbaus