

Rigidur Schalldämmschüttung



Produktbeschreibung: Naturbelassener, mineralischer Anhydrit, nichtbrennbar, extrem belastbar und mit hoher Schüttdichte. Brandverhalten: A1 gemäß DIN EN 13501-1.

Anwendungsbereich: Mechanisch gebundene Schüttung zur Verbesserung der Schall- und Trittschalldämmung von Geschossdecken und zum Ausgleich von Bodenunebenheiten bis zu einer Höhe von 150 mm.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der 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. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Technische Daten

Verwendung

Die Rigips Rigidur Schalldämmschüttung wird als Trockenschüttung zum Erzielen einer hohen Trittschalldämmung z.B. auf Holzbalkendecken, zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten und Anpassungen an zu erzielende Fußbodenhöhen unter Rigidur Estrichelementen eingesetzt. Ebenso kann die Ausgleichsschüttung als Füll- oder Dämmschüttung zwischen Balkenlagen Verwendung finden.

Verarbeitung

- Die maximalen Schütthöhen sind abhängig vom geplanten Anwendungsbereich der Fußbodenkonstruktion. Informationen dazu sind in den Verarbeitungsrichtlinien Fußboden zu finden.
- Die Verarbeitung der Rigips Rigidur Schalldämmschüttung erfolgt gemäß den Vorgaben der Verarbeitungsrichtlinien Fußboden und weiterer technischer Dokumente. Die aktuelle Ausgabe ist unter www.rigips.de Downloadbereich kostenlos abrufbar.

Wichtig

- Das Tragen einer Schutzbrille ist empfehlenswert
- Bei starker Staubbildung sollte eine Atemschutzmaske (Filterstufe P1) getragen werden.

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Material				
Materialart		Naturanhydrit		
Baustoffklasse				
Brandverhalten		A1		DIN EN 13501-1
Abmessungen				
Spezifische Rohdichte	ca.	1.600,0	kg/m³	
Korngröße	ca.	2-6 mm	mm	
Festigkeitskennwerte				
Druckfestigkeit	>	3,0	N/mm²	DIN EN 12390, 1 und 2
Wärme				
Wärmeleitfähigkeit		0,19		
Feuchte				
Restfeuchte		0,5	%	
Eigenschaften				
Verbrauch		10	l/m²/cm	
Hinweise				
Lagerung		Trocken Flach und eben Schattig		
Abfallentsorgungsschlüssel		17 09 04		

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z.B. in der digitalen Rigips Systemsuche) entnehmen können.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der 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. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.