

Produktdatenblatt

Rigidur Schalldämmsschüttung



Produktbeschreibung: Naturbelassener, mineralischer Anhydrit, nichtbrennbar, extrem belastbar und mit hoher Schütt-dichte. 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.

Technische Daten

Verwendung

Die Rigips Rigidur Schalldämmsschüttung 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 Dämmsschüttung zwischen Balkenlagen Verwendung finden.

Verarbeitung

- Die maximalen Schüttböden sind abhängig vom geplanten Anwendungsbereich der Fußbodenkonstruktion. Informationen dazu sind in den Verarbeitungsrichtlinien Fußboden zu finden.
- Die Verarbeitung der Rigips Rigidur Schalldämmsschüttung 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 Staubentwicklung sollte eine Atemschutzmaske (Filterstufe P1) getragen werden.

| Parameter | Zeichen | Wert | Einheit | Nachweis |
|-----------------------------|---------|---------------|-------------------|-----------------------|
| Material | | | | |
| Materialart | | Naturanhdydit | | |
| Baustoffklasse | | | | |
| Brandverhalten | | A1 | | DIN EN 13501-1 |
| Abmessungen | | | | |
| Spezifische Rohdichte | ca. | 1600,0 | kg/m ³ | |
| Korngröße | ca. | 2-6 mm | mm | |
| Festigkeitskennwerte | | | | |
| Druckfestigkeit | > | 3 | N/mm ² | DIN EN 12390, 1 und 2 |
| Feuchte | | | | |
| Restfeuchte | | 0,5 | % | |

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 bindliche 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.

Produktdatenblatt

Rigidur Schalldämmsschüttung

| Parameter | Zeichen | Wert | Einheit | Nachweis |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|----------------------|----------|
| Eigenschaften | | | | |
| Verbrauch | | 10 | l/m ² /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. Planen und Bauen) 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 bindliche 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.



Stand: 19.05.25 , Seite: 2/2