

Produktdatenblatt

Rigips Wärmedämmschüttung



Produktbeschreibung: Leichtes Granulat mit hoch wärmedämmenden Eigenschaften.

Anwendungsbereich: Zur lückenlosen Wärmedämmung von Hohlräumen, z. B. Holzbalkendecken.

Technische Daten

Verwendung

- Die Rigips Wärmedämmschüttung ist eine Schüttung zur lückenlosen Wärmedämmung von Hohlräumen. Dazu gehören Hohlräume von Holzbalkendecken, Ständerwänden oder Dachschrägen. Diese Schüttung ist nicht tragfähig. Sie besteht aus dem natürlichen Mineral Perlit und wird in der Sanierung und im Neubau als mineralische, nicht brennbare und hoch effiziente lückenlose Wärmedämmung genutzt.

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Material				
Materialart		Perlite		
Baustoffklasse				
Brandverhalten		A1		DIN EN 13501-1
Abmessungen				
Schüttdichte	ca.	82	kg/m ³	
Korngröße	ca.	0-6	mm	
Wärme				
Wärmeleitfähigkeit	λ_R	0,049	W/(m·K)	DIN EN 14316
Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)		800	°C	
Schmelzpunkt		1000	°C	
Feuchte				
Wasserdampfdiffusionswiderstanzzahl	μ	2		DIN EN ISO 12572
Eigenschaften				
Verbrauch		10	l/m ² /cm	

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.

Produktdatenblatt

Rigips Wärmedämmschüttung

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Hinweise				
Lagerung		Trocken Schattig Kühl		
Lagerfähigkeit		Unbegrenzt		
Gebindegröße		Gemäß Lieferprogramm		
Abfallentsorgungsschlüssel		170604		

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 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.