

## Produktdatenblatt

# Rigips Wärmedämmschüttung



- Trockenprodukt- Kein Feuchteintrag
- Nicht brennbar, A1 nach DIN 4102
- Geringes Gewicht



- Besonders einfache und schnelle Verarbeitung

Die Rigips Wärmedämmschüttung ist eine Schüttung zur lückenlosen Wärmedämmung von Hohlräumen. Dazu gehören Hohlräume von Holzbalkendecken, Ständerwänden oder Dachschrägen. Diese Schüttung ist nicht tragfähig sondern nur für die Wärmedämmung gedacht. Das Produkt besteht aus natürlichem, ökologischem Perlit. Die Einsatzbereiche sind die Sanierung und der Neubau.

### Technische Daten

<b>Bezeichnung</b>	Rigips Wärmedämmschüttung		
<b>Zulassungsnummer</b>	Z-23.11-1243		
<b>Baustoffklasse</b>	A1, nicht brennbar	nach DIN 4102	
<b>Korngröße</b>	0-6	[mm]	
<b>Volumen / Gewicht pro Sack</b>	100	[l]	
	ca. 8,5	[kg]	
<b>Schüttdichte</b>	ca. 82	[kg/ m <sup>3</sup> ] +- 15%	
<b>Wärme</b>	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,049	[W/(m x K)]
	Temperaturbeständigkeit	bis + 800	[ °C]
	Schmelzpunkt	> + 1.000	[ °C]
<b>Feuchte</b>	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	2	[-]
<b>Verbrauch</b>	10	[l/m <sup>2</sup> ] bei 1 cm Schütthöhe	

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 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.