

RigiBead® Premium 033

Rigips Polystyrol-Partikelschaum-Granulat "RigiBead® Premium 033" wird nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.12-1632 als Kerndämmung zum nachträglichen Verfüllen des Hohlraums von zweischaligem Mauerwerk für Außenwände eingesetzt.

"RigiBead® Premium 033" darf als Kerndämmstoff nur von Unternehmen eingebaut werden, die ausreichend Erfahrungen mit dieser Bauart haben und vorher durch die Firma Saint-Gobain Rigips GmbH entsprechend über das Produkt, die Anwendung und deren Verarbeitung geschult und zertifiziert worden sind.

Eigenschaft	Norm Zulassung	Produkteigenschaften RigiBead® Premium 033
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	Z-23.12-1632	0,033 W/(m·K)
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B2
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 12086	5
Setzmaß im Hohlraum	Z-23.12-1632	$\leq 3 \%$
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	ca. 20 kg/m ³
Bezugsfeuchtegehalt nach Klimalagerung	DIN EN ISO 12571	$U_m = 0,50 \%$ $U_v = 0,01 \%$
Perlgröße d	$\leq 6 \text{ mm}$	
Farbe	grau	
Lieferform	200 oder 250 Liter/Sack	

Stoffbezeichnung:
Polystyrol-Partikelschaum-Granulat.

Zur maschinellen Verarbeitung von "RigiBead® Premium 033" empfehlen wir Einblasmaschinen der Firma X-Floc zu verwenden.

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.