



Eschweiler, den 30. Oktober 2017

Anhaltsdaten der Qualität:

ISOMAT 10/160 TR

Sortenbeschreibung	:	weiße Keramikfasermatte auf Aluminiumoxidfaser-Basis	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 97,00 %
		SiO ₂	.ca. 3,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	0,100 g/cm ³
		Farbe	weiß
		Klassifikationstemperatur	1600 °C
		Dauereinsatztemperatur	1500 °C
		Schwindung bei (24h) 1500 °C	4,00 %
		Wärmeleitahlen bei	
			400 °C 0,10 W/mK
		600 °C 0,16 W/mK	
		800 °C 0,25 W/mK	
		1000 °C 0,39 W/mK	
		1200 °C 0,62 W/mK	
Standardformate	:	7.200 x 620 x 25 mm	
		7.200 x 620 x 13 mm	
Einsatzgebiet	:	Isolierung im Industrieofenbau	
		Zubehör:	
		- hitzebeständige Verankerungen	
		- Kleber	
	- Härter und Coating		

Die Angaben in diesem Datenblatt 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 die Eignung für den konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.