



Eschweiler, den 5. August 2020

Anhaltsdaten der Qualität:

ISO FELT 20/85 MTP

Sortenbeschreibung : Mikroporöse, flexible Dämmstoffmatte auf Basis anorganisch oxidischer Substanzen, Hauptbestandteil ist hochdisperse Kieselsäure

Physikalische Daten	:	Rohdichte	0,200 g/cm ³
		Kaltdruckfestigkeit	0,013 N/mm ²
		Klassifikationstemperatur	700 °C
		Schwindung bei 600 °C	0,30 %
		Wärmeleitzahlen bei	
		200 °C	0,023 W/mK
		400 °C	0,025 W/mK
		600 °C	0,035 W/mK

Einsatzgebiet : Bereiche, die hohe Anforderungen an die Isolierwirkung stellen.

- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Industrieofenbau
- Asbstersatz
- Elektroisolation
- Glasindustrie
- Hausgerätetechnik
- Mikrowellengeräte
- Vakuumisolation

1400x1000x 5 - 10

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.