



Eschweiler, den 9. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität: **ISOPLANIT 25/ 90 - BSI**
- bauaufsichtlich
zugelassen

Sortenbeschreibung	:	geprüfte Brandschutzplatte auf Calciumsilikatbasis	
Chemische Daten	:	Calciumsilikat	
Physikalische Daten	:	Rohdichte	0,25 g/cm ³
		offene Poren	90Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit (bei bei 10 % Stauchung °C)	1,40 N/mm ²
		Klassifikationstemperatur	900 °C
		Wärmedehnung bei 700°C	0,37 %
		Wärmeleitahlen bei	
		200 °C	0,09 W/mK
		400 °C	0,12 W/mK
		600 °C	0,14 W/mK
		800 °C	0,18 W/mK
Einsatzgebiet	:	Brandschutzkonstruktionen im Kamin- und Kachelofenbau/ Zulassung: P-MPA-E-00-639	

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.