



Eschweiler, den 6. Juni 2008

Anhaltsdaten der Qualität:

ISOTAPE 22/126 DP

Sortenbeschreibung	:	Keramikfaserpapier mit hervorragenden Isolations- und Biegeeigenschaften	
Qualität	:	gewaschen	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 46 - 50 %
		SiO ₂	ca. 50 - 54 %
		Fe ₂ O ₃	< 0,20 %
		Alkalien	< 0,25 %
		Glühverlust	< 12 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	0,20 – 0,24 g/cm ³
		Klassifikationstemperatur	1250 °C
		Schmelzpunkt	1800 °C
		lineare Schrumpfung nach 24 h bei 1250	< 4,00
		Zugfestigkeit	> 350 kPa
		Wärmeleit Zahlen bei	
		400 °C	- , - W/mK
		600 °C	0,08 W/mK
		800 °C	0,11 W/mK
		1000 °C	0,17 W/mK
Eigenschaften	:	<ul style="list-style-type: none">• Hohe Temperaturbeständigkeit• Geringe Wärmespeicherung• Geringes Gewicht• Rückfederung	<ul style="list-style-type: none">• gute TWB• Flexibel einsetzbar• gut zu rollen, schneiden und formen
Anwendungen	:	<ul style="list-style-type: none">• Hochtemperaturdichtungen• Hitzeschutzauskleidungen und Schalldämpfer Isolierung für die Automobilindustrie• Füllmaterial für Dehnfugen	<ul style="list-style-type: none">• Kokillenauskleidung• Hinterisolierung in Flüssig-Metall-Verteilerrinnen• Isolierung für Induktionsöfen
Abmessungen	:	<ul style="list-style-type: none">• Dicke 1 – 8 mm	<ul style="list-style-type: none">• Breite 610 – 1000 – 1220 mm

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die an Probekörpern entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden. Die angegebenen Daten sind typische Richtwerte, die nicht als verbindliche Spezifikation gelten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.