

Technisches Datenblatt

Neotec Öko 1000

Werkstoff	Erstellt von	
Normbezeichnung	Datenblatt-Nr.	1212-2-001.00000
	Stand	02.11.2016

Eigenschaften

Farbe	weiß	
Dichte	0,94	g/cm ³
Temperaturbereich	1000	°C
Zugfestigkeit DIN 52910	längs 4 N/mm ² quer 2 N/mm ²	
Glühverlust DIN 52911	17 %	
Dickenschumpf 6h / 1000°C	7,5 %	
Flächenschumpf 6h / 1000°C	längs <= 2 % quer <= 2 %	
Wärmeleitwert bei 400 °C Mitteltemp.	0,12 [W/(m*K)]	

Werkstoffprofil:

Isolationsmaterial auf Basis mineralischer biolöslicher Fasern, das sich durch die hohe Anwendungsgrenztemperatur und die niedrigen Wärmeleitwerte auszeichnet. Das Material wird organisch gebunden.

Typische Einsatzgebiete:

Ofen- und Kesselbau, Glasfabriken, Stahlwerke, Gießereien
Abdichtung von Abgasleitungen
Maximale Grenztemperatur kurzzeitig bis zu 1100 °C

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 1