

WiCut BIO HD Papier

Produktinformationen

Stand: März 2016

Qualitäts-Nummer	:	I0902
Qualitäts-Bezeichnung	:	WiCut BIO HD Papier
Hersteller	:	WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG
Beschreibung	:	vielseitig einsetzbares Isolationspapier, geeignet für eine Vielzahl von Hochtemperaturanwendungen
Produkt		
Farbe	:	weiss
Typische chemische Analyse		(Gew.%)
SiO ₂	:	70,0 – 80,0
CaO + MgO	:	>18,0 – 25,0
Sonstiges	:	<3,0
Technische Daten		
Dichte	:	210 kg/m ³
Zugfestigkeit	:	> 0,45 MPa
Klassifizierungstemperatur	:	1300 °C
Glühverlust	:	8 %
Wärmeleitfähigkeit		(W/mK)
Durchschnittstemperatur		
200 °C	:	0,04
400 °C	:	0,07
600 °C	:	0,10
800 °C	:	0,14
1000 °C	:	0,19
1200 °C	:	0,25
Dauerhafte lineare Schrumpfung		(% nach 24 Stunden)
1250 °C	:	< 2,0

Anmerkungen

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu ± 25 % schwanken.