

- Engineering, Planung & Dokumentation
- Fertigung & Konfektionierung
- Montage & Montageüberwachung
- Wartung & Reparatur
- Trocknung & Vortempnern
- Vertrieb, Service & Logistik

THERMOFRAX-VAC 126-30

Produktgruppe:	Hochtemperatur Isolierung	Produktinformation
Materialtyp:	Keramikfaser -Vakuumgeformt	Rev.-Nr. 130702
Klassifikationstemperatur:	1260 °C	Datum: 02.07.2013

Physikalische Eigenschaften

Rohdichte:	<350 kg/m ³
Farbe:	Beige

Thermische Eigenschaften

Maximale Daueranwendungstemperatur:	1100 °C						
Bleibende Längenänderung nach 24h :	2,1%	bei 1000°C					
	2,7%	bei 1100°C					
	3,2%	bei 1200°C					
Wärmeleitfähigkeit λ bei t_m :	200	400	600	800	1000	1200	°C
	-,--	0,08	0,12	0,15	0,20	-,--	W/mK

Chemische Eigenschaften

Chemische Richtanalyse:	Al ₂ O ₃	SiO ₂	ZrO ₂	Alkalien	Fe ₂ O ₃ +TiO ₂	
	45	55	-,	-,	-,	%

Sonstige Angaben

Standardformate:	Platten	
Dicke	5 / 10 / 15 ... 100	mm
Länge x Breite	1000 x 610/1000x1200	mm
Vakuum-Formteile/Rohr:	Nach Kundenvorgabe	
Zubehör:	Hitzebeständige Verankerungen, Kleber, Härter und Coating	

Anmerkungen:

■ Sonderformate und Zuschnitte auf Anfrage lieferbar.

■ THERMOfrax-vac Produkte werden nach Kundenvorgabe gefertigt.

Neben Brennröhren und Platten können beliebige Formen wie Speiser, Stopfen etc. gefertigt werden.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit THERMOfrax-vac Produkte vorzubrennen, zu härten oder mit einem Spezialcoating zu versehen.

Die technischen Eigenschaften unterliegen rohstoff- und produktionsbedingten Schwankungen. Die Angaben sind Kennwerte aus laufender Produktion und keine zugesicherten Materialeigenschaften als Grundlage für eine Gewährleistung. Die zulässige max. Betriebstemperatur ist abhängig vom Anwendungsfall. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

TDB_Thermofrax vac126-30_130702.docx