

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

THERMOFRAX board 126-40

Produktgruppe: Hochtemperatur Isolierung
Materialtyp: Keramikfaser - Platte
Anwendungsgrenztemperatur: 1200 °C

Produktinformation

Rev.-Nr. 130701
Datum: 01.07.2013

Physikalische Eigenschaften

Rohdichte:	390 kg/m ³
Farbe:	Beige

Thermische Eigenschaften

Maximale Daueranwendungstemperatur:	1100 °C						
Bleibende Längenänderung nach 24 h:	<-4 %	bei 1200 °C					
	-,-- %	bei -- °C					
Wärmeleitfähigkeit λ bei t _m :	200	400	600	800	1000	1200	°C
	-,--	-,--	0,13	0,16	0,19	-,--	W/mK

Chemische Eigenschaften

Chemische Richtanalyse:	Al ₂ O ₃	SiO ₂	ZrO ₂	Alkalien	Fe ₂ O ₃ +TiO ₂	
	42-50	50-58	-,	<0,25	<0,20	%
Organische Bestandteile:	<9,0 %					

Sonstige Angaben

Standardformate:							
Dicke	5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50						mm
Länge x Breite	1000 x 610						mm
	1000 x 1250						
Zubehör:	Hitzebeständige Verankerungen, Kleber, Härter und Coating						

Anmerkungen:

- Sonderformate und Zuschnitte auf Anfrage lieferbar.

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 board_126-40_130701.doc