

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

THERMOFRAX board 126-30

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

Produktinformation

Rev.-Nr. 140317
Datum: 17.03.2014

Physikalische Eigenschaften

Rohdichte: 300 kg/m³
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
	-,-	-,-	0,09	0,13	0,17	-,-	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: <7,0 %

Sonstige Angaben

Standardformate:
Dicke: 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60 / 75 mm
Länge x Breite: 1000 x 610 mm
 1000 x 1250 mm

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_126-30_131022.doc