

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

THERMOGLAF board 80-30

Produktgruppe:	Hochtemperatur Isolierung	Produktinformation
Materialtyp:	Biolösliche Faserplatte	Rev.-Nr. 130703
Klassifikationstemperatur:	800 °C	Datum: 03.07.2013

Physikalische Eigenschaften	
Rohdichte:	300 kg/m ³
Farbe:	Beige

Thermische Eigenschaften							
Maximale Anwendungstemperatur:	800 °C						
Bleibende Längenänderung nach 24 h:	< -4 % bei 800 °C						
Wärmeleitfähigkeit λ bei t_m :	200	400	600	800	1000	1200	°C
	-,--	0,08	0,13	-,--	-,--	-,--	W/mK

Chemische Eigenschaften						
Chemische Richtanalyse:	Al ₂ O ₃	SiO ₂	CaO	MgO	Fe ₂ O ₃	
	12-16	41-50	29-36	4-7	<1,1	%
Organische Bestandteile:	< 7 %					

Sonstige Angaben		
Standardformate:		
Dicke	25 / 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. Jede Stärke zwischen 25-50 mm auf Anfrage herstellbar.
- THERMOglaf 80-30 Platten werden in einem speziellen Naßverfahren aus biolöslichen THERMOglaf 120 Hochtemperatur- und Mineralfasern hergestellt. Die besondere Kombination aus organischen und anorganischen Bindern gewährleistet eine hervorragende Produkthomogenität und Oberflächengüte.

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_Thermoglaf board_80-30_130703.doc