

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

## THERMOGLAF block 120

<b>Produktgruppe:</b>	<b>Hochtemperatur Isolierung</b>	<b>Produktinformation</b>
<b>Materialtyp:</b>	Biolösliches Faser – Modul	<b>Rev.-Nr.</b> 130703
<b>Klassifikationstemperatur:</b>	<b>1200 °C</b>	<b>Datum:</b> 03.07.2013

### Physikalische Eigenschaften

Rohdichte:	160, 170, 180,190 kg/m <sup>3</sup>
Farbe:	Weiß

### Thermische Eigenschaften

Schmelzpunkt:	> 1330 °C						
Bleibende Längenänderung nach -- h:	--	%	bei -- °C				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ bei $t_m$ :	200	400	600	800	1000	1200	°C
160 kg/m <sup>3</sup>	--	0,11	0,15	0,19	0,26	--	W/mK

### Chemische Eigenschaften

Chemische Richtanalyse:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	CaO	MgO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
	< 1,0	61-67	27-33	2,5-6,5	< 0,6	%

### Sonstige Angaben

Standardformate:		
Länge x Breite (Federrichtung) x s	300 x 300 x s	mm
	600 x 150 x s	
Isolierstärke s	50 - 400	mm

Zubehör: Hitzebeständige Verankerungen, Kleber, Härter und Coating

#### Anmerkungen:

THERMOGLAF block-Module werden aus THERMOGLAF blanket-Streifen gefertigt.  
Die Faserstreifen werden auf Isolierstärke zugeschnitten, komprimiert und mit Brettchen oder Bändern eingefasst. Die Befestigung der fertigen Module erfolgt mit unserem THERMOFIXX-Verankerungssystem aus hitzebeständigem Stahl.

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 block\_120\_130703.doc