

- Engineering, Planung & Dokumentation
- Fertigung & Konfektionierung
- Montage & Montageüberwachung

- Wartung & Reparatur
- Trocknung & Vortempnern
- Vertrieb, Service & Logistik

THERMOGLAF paper 120

Produktgruppe:	Hochtemperatur Isolierung	Produktinformation
Materialtyp:	Biolöslicher Faser – Papier	Rev.-Nr. 140627
Klassifikationstemperatur:	1200 °C	Datum: 27.06.2014

Physikalische Eigenschaften	
Rohdichte:	150 kg/m ³
Zugfestigkeit:	>350 kPa
Farbe:	Weiß

Thermische Eigenschaften							
Schmelzpunkt:	> 1330 °C						
Bleibende Längenänderung nach 24 h:	< -4 % bei 1200 °C						
Wärmeleitfähigkeit λ bei t_m :	200	400	600	800	1000	1200	°C
	0,06	0,10	0,15	0,22	-,--	-,--	W/mK

Chemische Eigenschaften						
Chemische Richtanalyse:	Al ₂ O ₃	SiO ₂	CaO	MgO	Fe ₂ O ₃	
	< 1,0	61-67	27-33	2,5-6,5	< 0,6	%
Glühverlust:	< 12 %					

Sonstige Angaben							
Standardformate:							
Breite	610 / 1000 / 1260						mm
Dicke	1	2	3	4	5	6	mm
Länge bei Breite:							
■ 610 mm	125	60	35	25	20	15	m
Maxxi-Rollen:	330	180	110	85	60	45	m
■ 1000 mm	330	180	110	85	60	45	m
■ 1260 mm							
Zubehör:	Hitzebeständige Verankerungen, Kleber, Härter und Coating						
Anmerkungen:	■ Sonderformate, Stanzteile 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_Thermoglaf paper_120_140627.doc