

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

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

THERMOGLAF pack 120

Produktgruppe:

Hochtemperatur Isolierung

Produktinformation

Materialtyp:

Biolöslicher Mattenstreifen aus
THERMOGLAF blanket 120 - Matte

Rev.-Nr. 140203

Klassifikationstemperatur:

1200 °C

Datum: 03.02.2014

Physikalische Eigenschaften

Rohdichte: 130 kg/m³

Farbe: Weiß

Thermische Eigenschaften

Schmelzpunkt: > 1330 °C

Bleibende Längenänderung nach 24 h: -1,0 % bei 1200 °C

Wärmeleitfähigkeit λ bei t_m :	200	400	600	800	1000	1200	°C
130 kg/m ³	-,--	0,12	0,16	0,21	0,29	-,--	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	

Sonstige Angaben

Standardformate:

Breite 610 mm

Dicke 25 / 50 mm

Isolierstärke s 50 - 400 mm

Zubehör: Hitzebeständige Verankerungen, Kleber, Härter und Coating

Anmerkungen:

THERMOglaf-pack ist ein Hochtemperatur-Leichtbausystem aus biolöslichen Fasermattenstreifen. Die Streifen werden aus THERMOglaf-blanket auf Isolierstärke vorgeschritten, senkrecht zum Blech gestellt und bei der Montage auf ca. 150-160 kg/m³ verdichtet. Die Befestigung erfolgt mit THERMOmixx-Kleber auf Streckmetall oder mechanisch mit THERMOfixx-Ankern.

Für höhere mechanische Belastung stehen unsere THERMOglaf-block Modulsysteme zur Verfügung.

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 pack_120_140203.doc