

Technisches Datenblatt

Produktname: **Keramisches Faserpapier**

Produktbezeichnung: **GDP-126; GDP-140**

	GDP-126	GDP-140
Klassifikationstemperatur °C	1260	1400
Verhalten bei normalen Temperaturen (23 °C / 50% Luftfeuchtigkeit)		
Farbe	Weiß	weiß
Raumdichte (Durchschnitt) Kg/m ³	210	210
Zugfestigkeit MPa	0,75	0,75
Verhalten bei hohen Temperaturen		
Wärmeleitfähigkeit W/m K		
200 °C	0,058	0,058
300 °C	0,074	0,074
400 °C	0,090	0,090
500 °C	0,110	0,110
600 °C	0,130	0,130
800 °C	0,195	0,195
Lineare Schwindung in %	3,5	3,5
Chemische Analyse in %		
Al ₂ O ₃	47	50
SiO ₂	52	50