

Titanato d'Alluminio



Scheda tecnica

	Unità	Valore
Densità	G/cm ³	3,3-3,5
Porosità apparente	%	<8
Assorbimento acqua	%	<3
Refrattarietà	°C	≥1850
Resistenza a flessione	MPA	30-50
Coefficiente di dilatazione	(RT1000°C)	0,5-1,5*10 ⁶
Conduttività termica	W/m.k (800°C)	0,86

Composizione

AL ₂ O ₃	%	50-60
TiO ₃	%	35-45
Fe ₂ O ₃	%	0,3-0,4