PLANICHEM SICHEM SOLUTIONS





KV® 3 è spesso utilizzato come isolante per pistoni e telai nelle presse riscaldate o come piastra di pressione negli stampi e negli utensili riscaldati.

Proprietà	Valore	Unità	Imperiale
Resistenza alla temperatura (breve termine)	280	°C	536 °F
Resistenza alla temperatura (lungo termine)	250	°C	482 °F
Conducibilità termica	0.25	W/mK	0.14 btu/ft h °F
Coefficiente di espansione lineare	11×10^{-6}	1/K	11×10^{-6}
Resistenza a compressione (temperatura ambiente)	700	N/mm²	101526.41 psi
Resistenza alla flessione	600	N/mm²	87022.6 psi
Resistenza a compressione (200°C)	500	N/mm²	72518 psi