

ポアランダム

記号	耐火度 SK(°C)	Al ₂ O ₃ %	気孔率 %	真比重	かさ比重	圧縮強度 Mpa	熱間膨張率 % (1000°C)	熱伝導率 W / m・°C (350°C)	用途
PA	38(1850)	75	65	3.2	1.1	19	0.72	0.87	ExSH, SH級炉用
PAS	36(1790)	65	62	3.1	1.2	14	0.55	0.76	M級炉用及びターミナルブロック

デンサランダム

記号	材料	耐火度 SK(°C)	Al ₂ O ₃ %	気孔率 %	真比重	かさ比重	圧縮強度 MPa	熱間膨張率 % (1000°C)	熱伝導率 W / m・°C (350°C)	用途
DA	熔融 アルミナ質	40(1920)	86	21	3.5	2.85	>78	0.74	2.20	ExSH, SH級炉用 匣鉢, 炉床用 M, L級炉用
DAS	高アルミナ シャモット質	36(1790)	65	26	3	2.26	>49	0.57	1.62	