

Propriedades de Concreto Perlítico (PAC e R-18):

GRUPO 

Proporção em Volume (Cimento/Perlita)	Cimento (Kg)	Perlita Expandida (m ³)	Água (m ³)	Varição de Condutividade Térmica (W/m.K)	Varição de Resistência à Compressão (MPa)	Varição de Densidade a Seco (Kg/m ³)	Varição de Densidade a Úmido (Kg/m ³)
01 : 04	376	1,0	0,30	0,12 – 0,14	2,068 – 3,447	576 – 672	768 – 896
01 : 05	301	1,0	0,29	0,10 – 0,12	1,379 – 2,068	480 – 576	672 – 800
01 : 06	252	1,0	0,27	0,08 – 0,10	0,862 – 1,379	384 – 480	608 – 704
01 : 08	188	1,0	0,27	0,07 – 0,08	0,552 – 0,862	288 – 384	544 – 640