

Tabela de Usos de Perlita para Construção

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Tabela de Usos de Perlita para Construção (PAC e R-18):

GRUPO 

Propriedades	Terraços e Cobertas		Contra Pisos		Pré-Moldados/Blocos	
	1 : 8	1 : 7	1 : 6	1 : 5	1 : 4	1 : 1 : 4
Densidade típica seco Kg/m ³	352	392	432	488	576	856
Limites de densidade seca em Kg/m ³	320-384	352-410	384-448	448-544	544-640	780-920
Limites de condutividade térmica valor: \W/m ^{°K}	0,069-0,081	0,075-0,087	0,081-0,093	0,093-0,0104	0,0104-0,116	0,194-0,213
Limites de resistência e compressão em Kg/cm ³	5,52-8,61	7,58-11,19	9,65-13,78	15,85-23,44	24,13-34,47	40-50
Densidade úmida na colocação em Kg/cm ³	584+/-32	611,0+/-32	648 +/-32	728,0+/-32	808,0+/-32	1014-1196