



Coeficientes de Condutibilidade Térmica

Material	K (Kcal / h * m* °C)
Água (Parada)	0,50
Algodão	0,047
Alumínio	175
Amianto	0,17
Argamassa	0,75
Argila	0,80
Asfalto	0,60
Aço	39
Bidim (op40)	0,024
Bloco de Vidro	0,39
Borracha	0,15
Bronze	55
Cerâmica	0,40
Chumbo	30
Cimento Amianto	0,13
Cinasita	0,40
Cobre	332
Concreto	1,30
Concreto Armado	1,30
Concreto Celular (d = 400 kg/m3)	0,30
Feltro	0,036
Ferro	40
Fibra de Vidro	0,20
Fibro Cimento	0,40
Gelo	0,80
Gesso	0,40
Isopor	0,025
Lã	0,033
Lã de Rocha	0,035
Lã de Vidro (densidade 20 Kg/m3)	0,030
Madeira (Peroba)	0,20
Madeira (Pinho)	0,14
Mármore	2,50
Ouro	267
Papel	0,042
Papelão	0,089
Poliuretano	0,02
Telha de Barro	1,14
Tijolo Furado	0,35

Tijolo Maciço	0,70
Vidro Comum	0,65
Zinco	96