

Condutividades térmicas

Material	Condutividade térmica ($\text{W m}^{-1} \text{K}^{-1}$)
Aço inoxidável	14 ^[1,2]
Água	0,57 ^[1]
Alumínio	235 ^[1,2]
Ar (seco)	0,026 ^[1,2]
Betão	1,28 ^[1]
Chumbo	35 ^[1]
Cobre	401 ^[1,2]
Cortiça	0,044 ^[1]
Feltro	0,044 ^[1]
Ferro	53 ^[1]
Fibra de vidro	0,048 ^[1]
Glicerina	0,26 ^[1]
Hélio	0,15 ^[1]
Hidrogénio	0,18 ^[1]
Lã de rocha	0,043 ^[1]
Lã de vidro	0,048 ^[2]
Madeira (pinho)	0,11 ^[2]
Neve compacta	0,46 ^[1]
Poliuretano (espuma)	0,024 ^[1,2]
Prata	428 ^[1,2]
Tijolo de barro	0,66 ^[1]
Vidro	0,8 ^[1] 1,0 ^[2]

Bibliografia:

[1] M. T. F. M. Sá, *Física 10º ano*, Texto Editora, 1999.

[2] D. Halliday, R. Resnick, J. Walker, *Fundamentos de Física – Volume 1: Mecânica*, Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., Rio de Janeiro, Brasil, 2009.