

Tabella 2.4: Conduttività termica λ di alcuni materiali alla temperatura di 20 °C [W/(m · K)]

Tipo di materiale	Conduttività termica λ [W/(m · K)]
Argento	420
Rame	365
Alluminio	204
Ferro	65
Vetro per finestre	0,78
Mattone comune	0,69
Acqua	0,63
Aria	0,026
Acciaio inossidabile	20
Mattoni refrattari	0,6 ÷ 1,4
Gomma	0,15

Materiali isolanti termici

Polistirolo espanso	0,04
Lana di vetro	0,05
Argilla espansa	0,10
Lana di roccia	0,04