

EMISIVNOST MATERIJALA

MATERIAL	DESCRIPTION	EMISSIVITY
Aluminijum	oksidisani	0.30
	polirani	0.02-0.04
Mesing	oksidisani	0.50
	polirani	0.02-0.05
Zlato		0.01-0.10
Gvožđe	oksidisani	0.70
Čelik	polirani	0.70-0.90
Azbest		0.95
Gips		0.80-0.90
Asvalt		0.95
Stena		0.70
Drvo		0.90-0.95
Ugalj	mleveni	0.96
Ugljenik		0.85
Lakirano	bez sjaja	0.97
Ugljeni cement		0.90
Mehuri sapuna		0.75-0.80
Voda		0.93
Sneg		0.83-0.90
Led		0.96-0.98
Smrznuta hrana		0.95

MATERIAL
Keramika
Krečnjak
Boja
Ljudska koža
Grafit
Plastika
Guma
Plastični cement
Beton
Cement
Tlo
Malter
Cigla
Mermer
Tekstil
Zagrejana hrana
Plastika
Ulje
Gvožđe i Čelik
Vuna
Olovo

--

DESCRIPTION	EMISSIVITY
	0.95
	0.98
	0.93
	0.98
oksidisani	0.20-0.60
neprovidna	0.95
	0.95
	0.85-0.90
	0.95
	0.96
	0.90-0.98
	0.89-0.91
	0.90-0.96
	0.94
	0.90
	0.95
	0.95
	0.94
	0.80-0.90
prirodna	0.94
oksidisani	0.50