



## TABELA EMISIVNOSTI POVRŠIN IZBRANIH MATERIALOV

Tabela prikazuje vrednosti emisivnosti površin izbranih materialov. Emisivnost je merilo učinkovitosti oddajanja toplotne energije neke površine od sebe. Emisivnost črnega telesa je 1. Emisivnost termalnega ogledala je 0. Povzeto po Mikron Instrument Company, Inc.

Vrsta Materiala	Temperatura površine [°C]	Emisivnost $\epsilon$
Opeka	20	0,93
Beton	0-100	0,94
Mavčni omet	0-200	0,91
Mavčna plošča	20	0,93
Azbestna plošča	20	0,96
Hrastov les	21	0,90
Asfalt	Temperatura okolice	0,94
Grafit	0-3600	0,75
Gladko steklo	0-200	0,95
Papir	0-100	0,94
Plastika	25	0,95
Voda	Temperatura okolice	0,96
Aluminij - poliran	100	0,095
Nerjaveče jeklo - polirano	100	0,130
Zlato - polirano	100	0,020
Srebro - polirano	100	0,052