

**Table 3.8** Cavity index

Reflectance		Cavity index									
Wall	Base	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0.1	0.1	0.037	0.056	0.067	0.073	0.078	0.081	0.083	0.085	0.087	0.088
	0.2	0.056	0.098	0.122	0.137	0.148	0.155	0.161	0.165	0.168	0.171
	0.3	0.075	0.140	0.178	0.201	0.218	0.229	0.238	0.245	0.250	0.255
	0.4	0.094	0.182	0.234	0.266	0.288	0.303	0.315	0.325	0.332	0.338
	0.5	0.113	0.224	0.289	0.330	0.358	0.378	0.393	0.404	0.414	0.422
	0.6	0.132	0.267	0.345	0.395	0.428	0.452	0.470	0.484	0.496	0.505
	0.7	0.151	0.309	0.401	0.459	0.498	0.527	0.548	0.565	0.578	0.589
	0.8	0.171	0.352	0.458	0.524	0.569	0.601	0.629	0.645	0.660	0.673
Wall	Base	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0.2	0.1	0.058	0.073	0.080	0.084	0.087	0.089	0.090	0.092	0.092	0.093
	0.2	0.079	0.117	0.137	0.150	0.158	0.164	0.169	0.172	0.175	0.177
	0.3	0.100	0.161	0.195	0.216	0.230	0.240	0.247	0.253	0.258	0.262
	0.4	0.121	0.206	0.253	0.282	0.301	0.316	0.326	0.334	0.341	0.346
	0.5	0.142	0.250	0.311	0.348	0.373	0.391	0.405	0.416	0.424	0.431
	0.6	0.163	0.296	0.369	0.415	0.446	0.468	0.484	0.497	0.507	0.516
	0.7	0.185	0.341	0.428	0.482	0.518	0.544	0.563	0.579	0.591	0.601
	0.8	0.207	0.386	0.487	0.549	0.591	0.620	0.643	0.660	0.674	0.686
Wall	Base	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0.3	0.1	0.082	0.091	0.094	0.095	0.096	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098
	0.2	0.105	0.137	0.153	0.163	0.169	0.174	0.177	0.180	0.182	0.184
	0.3	0.128	0.184	0.213	0.231	0.242	0.251	0.257	0.262	0.266	0.269
	0.4	0.151	0.231	0.273	0.299	0.316	0.328	0.337	0.344	0.350	0.355
	0.5	0.175	0.278	0.334	0.367	0.390	0.406	0.418	0.427	0.434	0.440
	0.6	0.199	0.326	0.395	0.436	0.464	0.484	0.498	0.510	0.519	0.526
	0.7	0.223	0.375	0.456	0.506	0.539	0.562	0.579	0.593	0.604	0.613
	0.8	0.248	0.424	0.518	0.575	0.613	0.641	0.661	0.676	0.689	0.699
Wall	Base	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0.4	0.1	0.107	0.109	0.108	0.107	0.106	0.105	0.105	0.104	0.104	0.104
	0.2	0.133	0.158	0.170	0.176	0.181	0.184	0.186	0.187	0.189	0.190
	0.3	0.159	0.208	0.232	0.246	0.255	0.262	0.267	0.271	0.274	0.276
	0.4	0.185	0.258	0.295	0.316	0.331	0.341	0.349	0.354	0.359	0.363
	0.5	0.211	0.308	0.358	0.387	0.407	0.420	0.431	0.439	0.445	0.450
	0.6	0.239	0.360	0.422	0.459	0.483	0.500	0.513	0.523	0.531	0.537
	0.7	0.266	0.412	0.486	0.531	0.560	0.581	0.596	0.608	0.617	0.625
	0.8	0.294	0.464	0.552	0.603	0.637	0.661	0.679	0.693	0.704	0.713
Wall	Base	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0.5	0.1	0.136	0.129	0.123	0.119	0.116	0.114	0.112	0.111	0.110	0.109
	0.2	0.164	0.181	0.187	0.190	0.192	0.194	0.195	0.195	0.196	0.196
	0.3	0.193	0.233	0.252	0.262	0.269	0.274	0.277	0.280	0.282	0.284
	0.4	0.233	0.287	0.317	0.335	0.346	0.354	0.360	0.365	0.369	0.372
	0.5	0.253	0.341	0.383	0.408	0.424	0.436	0.444	0.450	0.456	0.460
	0.6	0.284	0.396	0.450	0.482	0.503	0.517	0.528	0.537	0.543	0.548
	0.7	0.316	0.452	0.518	0.557	0.582	0.600	0.613	0.623	0.631	0.637
	0.8	0.384	0.509	0.587	0.633	0.662	0.683	0.698	0.710	0.719	0.727