layer	$f_{coating}$
0.02	0.0176
0.04	0.0346
0.06	0.0508
0.08	0.0664
0.1	0.0813
0.2	0.1464
0.3	0.1971
0.4	0.2352
0.5	0.2625
0.6	0.2808
0.7	0.2919
0.8	0.2976
0.9	0.2997