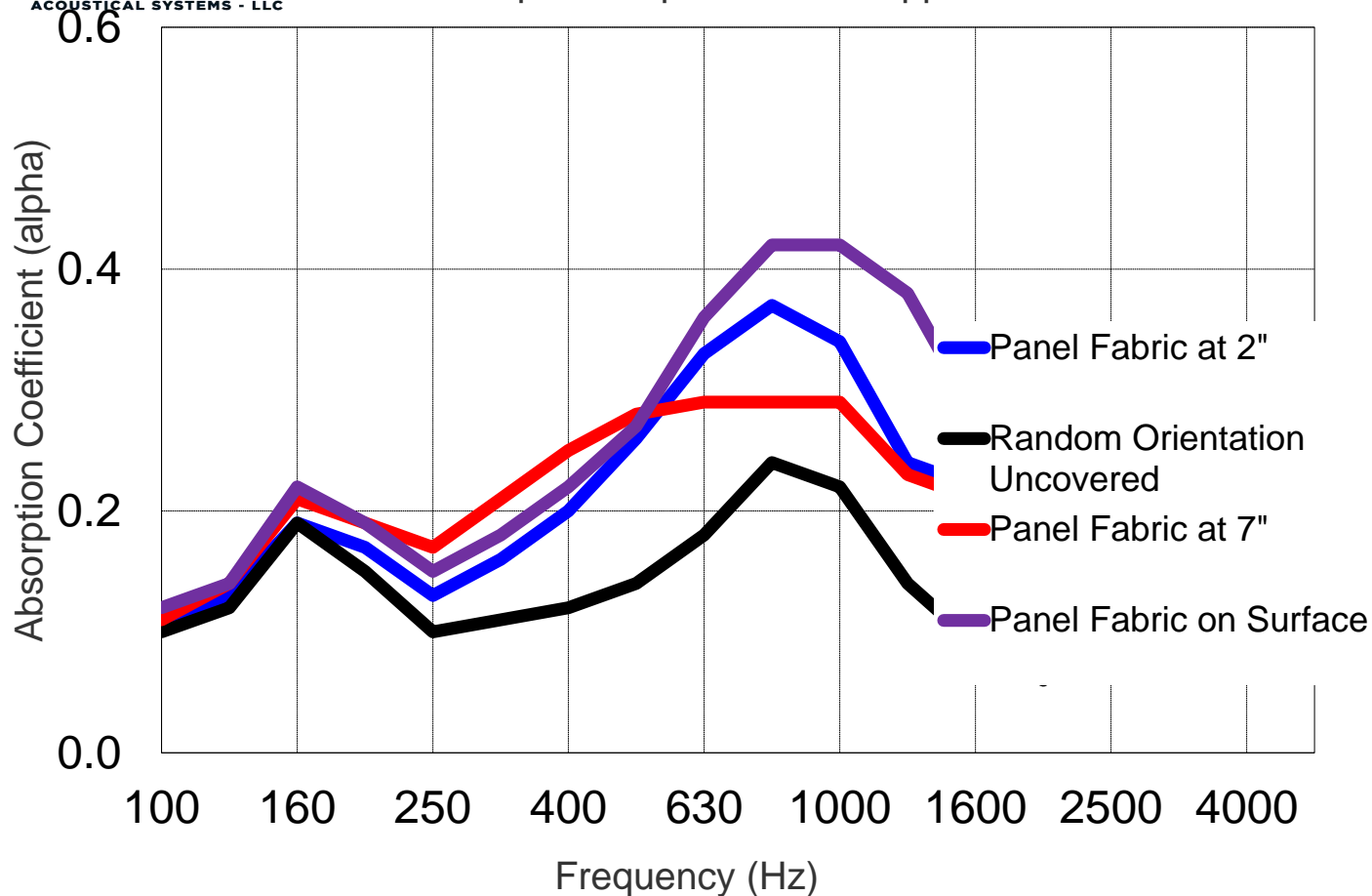




ACOUSTICAL SYSTEMS - LLC

# Omniffusor® G74 Supplemental Random Incidence Absorption Report - Fabric Applied At Unit Face



Chesapeake Acoustic  
Research Institute,  
LLC



Hz	Panel Fabric on Surface	Panel Fabric at 2"	Panel Fabric at 7"	Random Orientation Uncovered
100	0.12	0.11	0.11	0.10
125	0.14	0.13	0.14	0.12
160	0.22	0.19	0.21	0.19
200	0.19	0.17	0.19	0.15
250	0.15	0.13	0.17	0.10
315	0.18	0.16	0.21	0.11
400	0.22	0.20	0.25	0.12
500	0.27	0.26	0.28	0.14
630	0.36	0.33	0.29	0.18
800	0.42	0.37	0.29	0.24
1000	0.42	0.34	0.29	0.22
1250	0.38	0.24	0.23	0.14
1600	0.28	0.22	0.21	0.09
2000	0.23	0.21	0.20	0.06
2500	0.27	0.26	0.25	0.11
3150	0.30	0.26	0.27	0.12
4000	0.23	0.27	0.28	0.12
5000	0.31	0.28	0.30	0.10