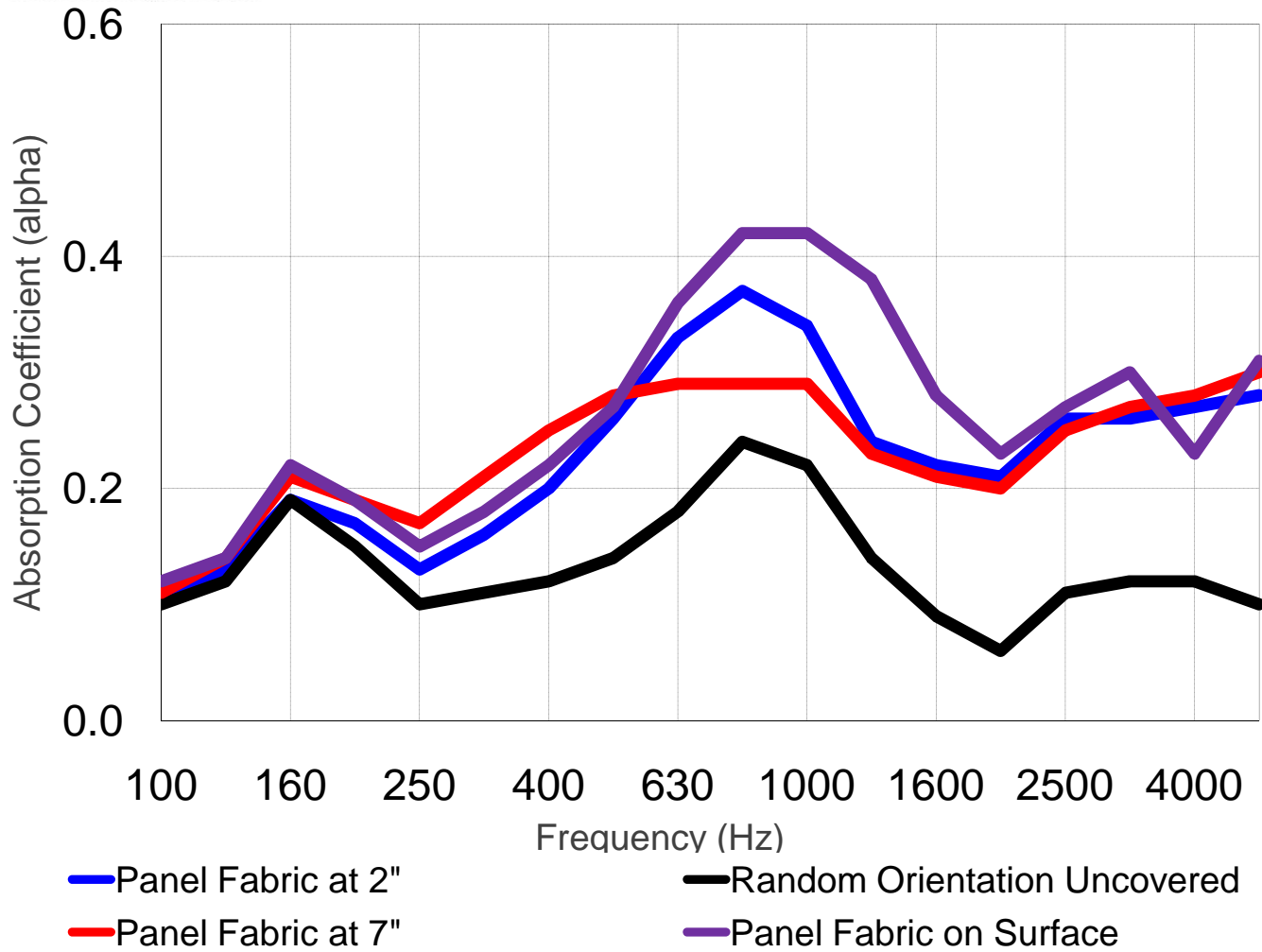


Omniffusor®
Supplemental Random Incidence
Absorption Data - Fabric Applied At Unit Face



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