

Material	Frequency Hz					
	125	250	500	1000	2000	4000
Concrete	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07
Glass	0.3	0.2	0.1	0.07	0.05	0.02
Marble	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
Painted Plaster	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Fabric Curtains	0.05	0.25	0.4	0.5	0.6	0.5
Linoleum	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
Plasterboard	0.3	0.2	0.15	0.05	0.05	0.05
Adult Standing	0.15	0.38	0.42	0.43	0.45	0.45
Children Standing	0.12	0.22	0.37	0.4	0.42	0.37
Brick	0.08	0.09	0.12	0.16	0.22	0.24
Rock Wool	0.35	0.49	0.63	0.8	0.83	0.84
Foam	0.2	0.81	0.61	0.73	0.71	0.69
Water Surface	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02

### Woods

Plywood	0.35	0.2	0.15	0.1	0.05	0.05
Chipboard	0.2	0.25	0.2	0.2	0.15	0.2
Cedar	0.05	0.1	0.08	0.07	0.2	0.22
Oak	0.02	0.03	0.07	0.04	0.2	0.12
Pine	0.03	0.04	0.08	0.08	0.1	0.11
Balsa	0.02	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08
Sapeli	0.02	0.02	0.03	0.1	0.15	0.13
Cork	0.03	0.05	0.17	0.52	0.5	0.52