

モイス遮音性能試験

■試験結果

試験体	125~4000Hzの 算術平均	Rm(1/3)	JISA1419 遮音等級
モイス9.5mm	35.8	33.7	Rr30
モイス6mm+ プラスターボード9.5mm	38.0	35.2	Rr35
プラスターボード 9.5mm×2枚	37.3	34.9	Rr35

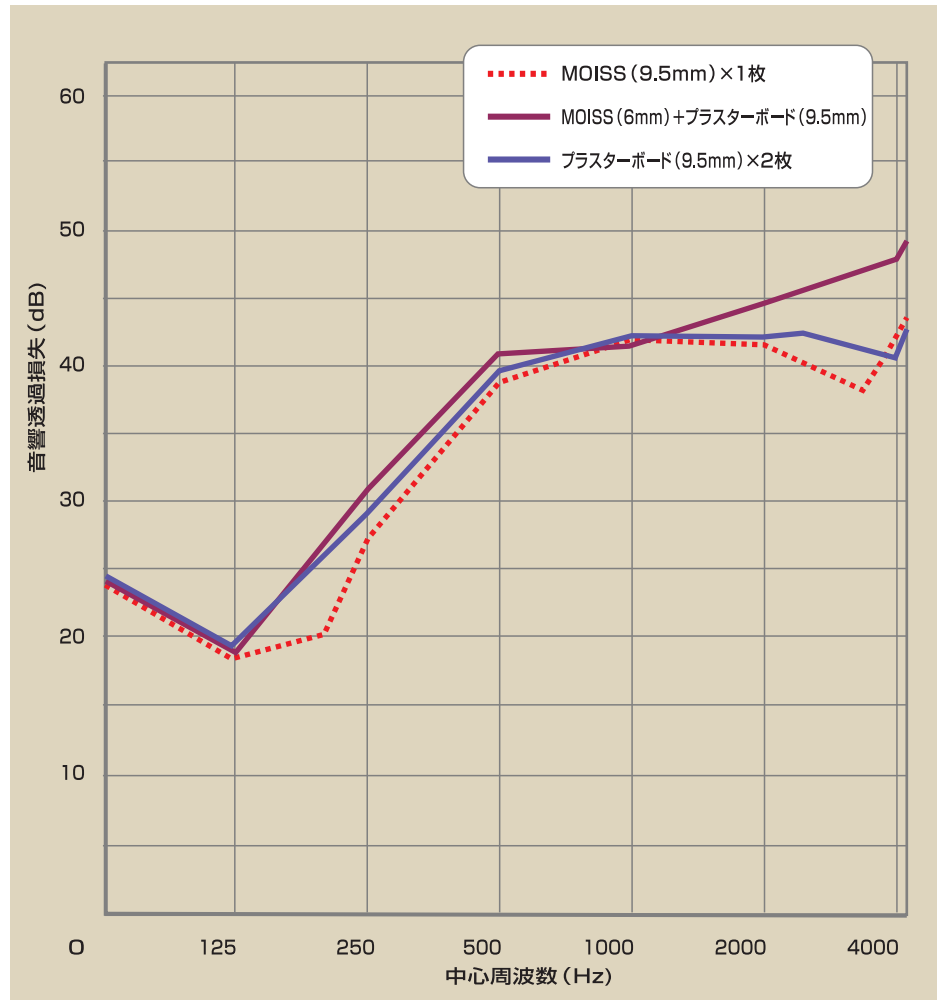
■試験方法

JIS A1416
実験室における建築部材の空気音
遮断性能の測定方法

JIS A1419-1
建築物及び建築部材の遮音性能の
評価方法

■試験体

モイス9.5mm	●試験体サイズ(H1750×W847)
モイス6mm+ プラスターボード9.5mm	●ボード1枚(H1750×W847)の重さ モイス9.5mm:14.6Kg モイス6mm:10.9Kg
プラスターボード 9.5mm×2枚	プラスターボード9.5mm:9.8Kg



■試験結果について

- 同厚9.5mmの場合はモイスの性能が約3dB程良い。
- モイス6mmとプラスターボード9.5mmはモイス6mmの方が若干低い近似の性能を持っている。
- fcはモイス9.5mm:3150Hz、プラスターボード9.5mm:4000Hz、モイス6mm:5000Hzに落ち込みがある。