

# Rebornfiber®硬質ボードの防音(遮音性) 試験結果

※地方独立行政法人大阪産業技術研究所

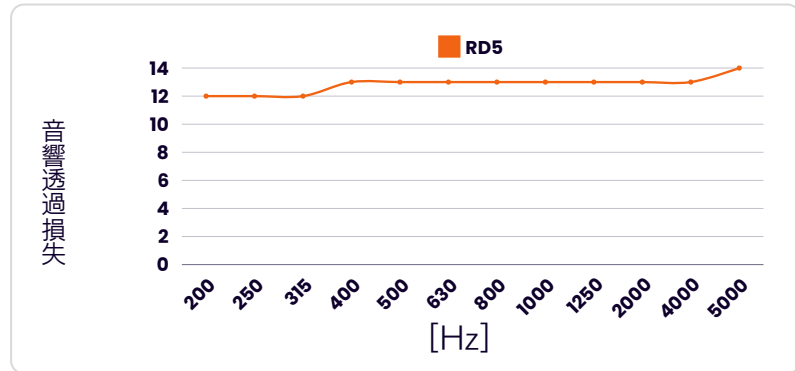


生活音別  
周波数の一例

- 大型犬鳴き声…約250Hz
- 成人女性の声/小型犬の鳴き声…約1000Hz
- 成人男性の声…約500Hz
- 子供の泣き声…約2000Hz~4000Hz



RH5

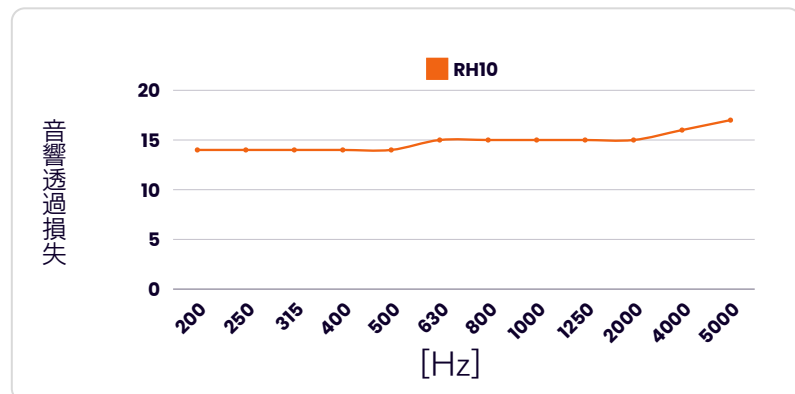


RH5評価

- ・一般的なオフィス等で発生する500Hz~1250Hzの生活音において**平均13db遮音**が可能
- ・特定の周波数でギャップは生じず高周波になるにつれて遮音性が高くなる



RH10

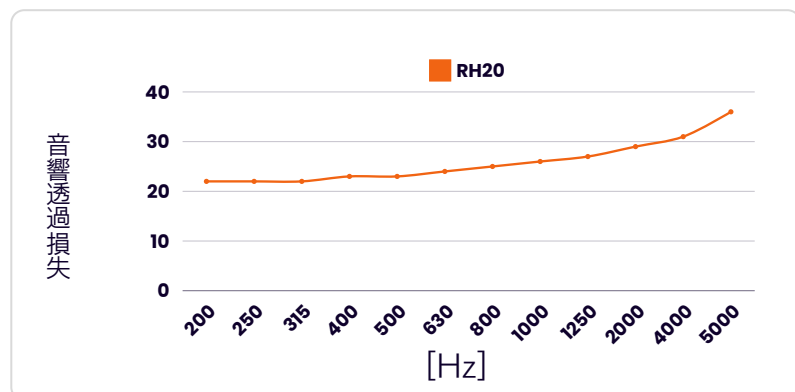


RH10評価

- ・一般的なオフィス等で発生する500Hz~1250Hzの生活音において**平均15db遮音**が可能
- ・特定の周波数でギャップは生じず高周波になるにつれて遮音性が高くなる



RH20



RH20評価

- ・一般的なオフィス等で発生する500Hz~1000Hzの生活音において**平均25db遮音**が可能
- ・4000Hz~5000Hzの高周波では最大36dbの遮音が可能
- ・特定の周波数でギャップは生じず高周波になるにつれて遮音性が高くなる