

2.1.2.15 主要功能房间的隔声性能良好：

1、构件及相邻房间之间的空气声隔声性能达到现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118 中的低限标准限值和高要求标准限值的平均值；

2、楼板的撞击隔声性能达到现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118 中的低限标准限值和高要求标准限值的平均值。

评价分值为 7 分。

【审查范围】

民用建筑

【审查材料】

- 1、绿色建筑设计专篇；
- 2、建筑施工图；
- 3、建筑构件隔声性能计算书。

【审查要点】

设计文件应对隔声提出指标要求：

1、主要功能房间的围护结构隔声性能应满足现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118 中的低限标准限值和高要求标准限值的平均值。

2、隔声性能的要求均是指在交付业主时所能达到的隔声性能。

3、对于现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118 中无隔声要求的建筑或空间类型，本条直接得分。

4、建筑构件隔声性能计算书：

- 1) 项目概况、设计依据、设计标准的说明；
- 2) 围护结构、构件做法；
- 3) 计算过程与分析；
- 4) 结论与建议。