

8.2.2 本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价。

国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB 50118—2010 将住宅、办公、商业、旅馆、医院等类型建筑的墙体、门窗、楼板的 空气声隔声性能以及楼板的撞击声隔声性能分“低限标准”和“高要求标准”两档列出。居住、办公、旅馆、商业、医院等建筑宜满足国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB 50118—2010 中围护结构隔声标准的低限标准要求，但不包括开放式办公空间。

对于国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB 50118—2010 只规定了构件的单一空气隔声性能的建筑，本条认定该构件对应的空气隔声性能数值为低限标准限值，而高要求标准限值则在此基础上提高 5 dB。同样地，本条采取同样的方式定义只有单一楼板撞击声隔声性能的建筑类型，并规定高要求标准限值为低限标准限值降低 10 dB。

对于国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB 50118—2010 没有涉及的类型建筑的围护结构构件隔声性能可对照相似类型建筑的要求评价。

对于围护结构建筑做法没有明确的项目，不得分。本条的评价方法为：设计评价查阅相关设计文件、构件隔声性能分析报告；运行评价查阅相关竣工图、构件隔声性能的检测分析报告，并现场核实。