

附录 G 楼板撞击声隔声要求

表 G 楼板撞击声隔声要求

建筑类型	楼板部位	计权标准化撞击声压级 (dB)	
		一星级设计 要求	三星级设计 要求
住宅建筑	卧室、起居室的分户楼板	≤75	≤70
学校建筑	语音教室、阅览室与上层房间之间的楼板	≤65	≤60
	普通教室、实验室、计算机房与上层产生噪声的房间之间的楼板	≤65	≤60
	音乐教室、琴房之间的楼板	≤65	≤60
	普通教室之间的楼板	≤75	≤70
医院建筑	病房、手术室与上层房间之间的楼板	≤75	≤70
	听力测听室与上层房间之间的楼板	≤60	≤57
旅馆建筑	客房与上层房间之间的楼板	≤75	≤65
办公建筑	办公室、会议室顶部的楼板	≤75	≤70
商业建筑	健身中心、娱乐场所等与噪声敏感房间之间的 楼板	≤50	≤47

注：1 本表中数据引自《民用建筑隔声设计规范》GB 50118-2010；

2 一星级绿色建筑设计时，当确有困难时，可允许住宅分户楼板、普通教室之间的楼板、普通病房及手术室上方的楼板、办公室及会议室顶部的楼板计权标准化撞击声压级小于或等于 85dB，但在楼板结构上应预留改善的可能条件；

3 一星级设计要求为《民用建筑隔声设计规范》GB 50118-2010 中低限标准限值，三星级设计要求为《民用建筑隔声设计规范》GB 50118-2010 中低限标准限值和高要求标准限值的平均值。