**建筑构件隔声性能报告书**

商业建筑

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 | 望花南xxxx项目 |
| 设计编号 |  |
| 建设单位 | xxxx有限公司 |
| 设计单位 | xxxx建筑设计有限公司 |
| 设 计 人 |  |
| 审 核 人 |  |
| 审 定 人 |  |
| 设计日期 |  |



|  |  |
| --- | --- |
| 采用软件 | 建筑声环境SEDU2020 |
| 软件版本 | 20190808 |
| 研发单位 | 北京绿建软件有限公司 |
| 正版授权码 | T18455857901 |

**目 录**

[1 建筑概况 3](#_Toc91688289)

[2 标准依据 3](#_Toc91688290)

[3 评价要求 3](#_Toc91688291)

[4 隔声理论概述 4](#_Toc91688292)

[4.1 空气声隔声 4](#_Toc91688293)

[4.1.1 质量定律 4](#_Toc91688294)

[4.1.2 单层匀质密实墙体的空气声隔声 6](#_Toc91688295)

[4.1.3 多层复合板的隔声性能 6](#_Toc91688296)

[4.2 撞击声隔声 7](#_Toc91688297)

[5 构件空气声隔声量计算过程 8](#_Toc91688298)

[5.1 计算条件 8](#_Toc91688299)

[5.2 构件在倍频程下的空气声隔声量 9](#_Toc91688300)

[5.2.1 墙板各频程下空气声隔声量 9](#_Toc91688301)

[5.2.2 门窗各频程下空气声隔声量 10](#_Toc91688302)

[5.3 构件计权隔声量 10](#_Toc91688303)

[5.3.1 墙板计权隔声量 10](#_Toc91688304)

[5.3.2 门窗计权隔声量 11](#_Toc91688305)

[5.4 构件空气声隔声频谱修正量 11](#_Toc91688306)

[5.5 构件空气声隔声性能 12](#_Toc91688307)

[6 楼板撞击声隔声性能 16](#_Toc91688308)

[7 结论 18](#_Toc91688309)

[8 附录:噪声接收房间各中心频率下的吸声性能参数和总吸声量计算详表 20](#_Toc91688310)

# 建筑概况

表1.1 项目概况

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 | 望花南 |
| 建筑面积(m2) | 地上11723 地下0 |
| 建筑层数 | 地上7 地下1 |
| 建筑高度（m） | 地上27.9 |
| 北向角度（°） | 96 |

请先在[模型观察]命令中保存图片！

图1-1 建筑模型

# 标准依据

1. 《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019
2. 《绿色建筑评价技术细则》

3. 《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010

4. 《建筑隔声评价标准》GB/T 50121-2005

5. 《建筑声学设计手册》

6. 《建筑隔声设计—空气声隔声技术》

7. 《声学手册》

8. 《噪声与振动控制工程手册 》

9. 《建筑声学设计原理》

10. 《建筑设计资料集》（第二版）第2集

# 评价要求

《绿色建筑评价标准》GB /T 50378-2019第5.1.4条、第5.2.7条对建筑围护结构隔声性能提出了明确要求。

**控制项要求：**

5. 1. 4 主要功能房间的室内噪声级和隔声性应符合下列规定：

1 室内噪声级应满足现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB 50118 中的低限要求；

2 外墙、隔墙、楼板和门窗的隔声性能应满足现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB 50118 中的低限要求。

**评分项要求：**

5. 2. 7 主要功能房间的隔声性能良好，评价总分值为10 分，并按下列规则分别评分并累计：

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》GB 50118 中的低限标准限值和高要求标准限值的平均值，得3 分；达到高要求标准限值，得5分；

2 楼板的撞击声隔声性能达到现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB 50118 中的低限标准限值和高要求标准限值的平均值，得3 分；达到高要求标准限值，得5分。

# 隔声理论概述

声音通过围护结构的传播，按传播规律有两种途径。由此可将声音分为：

1）空气声：声源经过空气向四周传播的噪声，如室外交通噪声。

2）撞击声：两物体相互撞击产生的噪声，通过固体来传播，如楼板上行走的脚步声。



图4-1 空气声和撞击声

通常将隔声分为两类：空气声隔声和撞击声隔声。墙、板、门、窗和屏障等构件及其组成材料常称为建筑隔声材料，对于入射声波具有较强的反射，使透射声波大大减小，从而起到隔声作用。

## 空气声隔声

为了表示材料及构件的空气声隔声性能，常采用隔声量R这一指标来体现。

 （4.1.1-1）

式中：τ—为构件的透射系数，透射声能与入射声能之比。

构件的透射系数越大，则隔声量越小，隔声性能越差；反之，透射系数越小，则隔声量越大，隔声性能越好。对于高声阻、刚性、匀质密实的围护结构，通常越密实的材料对应结构的隔声性能越好。

### 质量定律

**1）理论公式**

如果把墙看成是无劲度、无阻尼的柔顺质量、且忽略墙的边界条件，则在声波垂直入射时，可从理论上得到墙的隔声量的计算式：

 （4.1.1-2）

式中：——墙单位面积的质量，或称面密度，kg/m2

——空气密度，kg/m3

——空气中的声速，一般取344 m/s

——入射声波的频率，Hz

一般情况下，πmf＞*ρ*0c，即πmf/ρ0c＞1，上式便可简化为：

 （4.1.1-3）



如果声波并非垂直入射，而是无规入射时，则墙的隔声量为：

 （4.1.1-4）

上述公式证明，墙的单位面积质量越大，则隔声效果越好，这一规律称为“质量定律”，单位面积质量每增加一倍，隔声量可增加6 dB。从上式还可以看出，入射声波的频率每增加一倍，隔声量也可以增加6 dB。下图表示了质量定律直线：



图4.1.1-1 由质量控制的柔性板的隔声量

由于本式是建立在理论上的许多假定条件下导出的，计算值普遍比实测大，并不符合现场实际情况，所以一般隔声设计中采用经验公式进行隔声量计算。

**2）经验公式**

所有经验公式隔声量计算值，普遍小于理论公式计算值，并不同程度地接近现场实际情况，接近实测，所以经验公式比理论公式有实用价值。

经验公式都是加进了实践的因素，即包括实验室测定、现场测定、主观评估、判断等研究成果，它比理论公式接近实际，已不再是完全符合质量定律中的假定条件。但这些经验公式的基本变量还是质量m，质量大小控制隔声量，所以这类公式还是以质量定律为基本理论的隔声量经验计算式，是理论上的质量定律向实践的延伸。

### 单层匀质密实墙体的空气声隔声

单层匀质密实墙的隔声性能和入射声波的频率有关，并取决于墙本身的面密度、劲度、材料的内阻尼，以及墙的边界条件等因素。按照质量定律，一定面密度m的构件，其隔声量是随入射声波的频率的提高而提高。但构件的隔声不是在全部声频范围内都按质量定律控制，还受共振和吻合效应的影响，从而分为三个频率控制区，如图4.1.2-1所示：



图4.1.2-1 单层匀质墙典型隔声频率特性曲线

从图上可知，在不同频率时（低频、中频、高频），影响隔声性能的劲度、阻尼、质量控制现象。在很低的频率时，劲度起主要控制作用，隔声量频率的降低而增大。随着频率的增高，质量效应增大，在某些频率处，可能出现劲度和质量效应相抵消而产生的构件共振现象。

### 多层复合板的隔声性能

现在的节能建筑一般采取多层复合墙板达到节能保温的效果，这同时也可以增加墙体的隔声性能。多层复合板的隔声设计要点如下：

（1）多层复合板一般3～5层，在构造合理的条件下，相邻层间的材料尽量做成软硬结合形式。

（2）提高薄板的阻尼有助于改善隔声量。如在薄钢板上粘贴超过板厚三倍左右的沥青玻璃纤维或麻丝之类材料，对消弱共振频率和吻合效应有显著作用。

（3）多孔材料本身的隔声能力差，但当这些材料和坚实材料组成多层复合板时，在它的表面抹一层不透气的粉刷层或粘一层轻薄的材料时，则可提高它的隔声性能。如5 mm厚的木丝板仅有的18分贝左右的隔声量，单面粉刷后，隔声量提高到24分贝左右，双面粉刷后隔声量可提高到30分贝左右。几种隔声结构隔声性能的实测结果如下图所示：



图4.1.3-1 改善多孔材料的隔声特性实例

## 撞击声隔声

楼板要承载各种荷载，按照结构强度的要求，自身必须有一定的厚度和重量。根据隔声的质量定律，楼板必然具有一定的隔绝空气声的能力，但是由于楼板与四周墙体为刚性连接，将使振动能量沿着建筑结构传播。

楼板撞击声的隔声性能可以采用规范化撞击声压级Ln来评价，依据《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分：楼板撞击声隔声的实验室测量》 GB/T 19889.6-2005测量得到规范化撞击声压级，用下式表示：

（4.2）

式中：—规范化撞击声压级，单位dB；

—接受室内平均撞击声压级，单位dB；

1. 接受室内吸声量，单位m2；

—参考吸声量，单位m2。

撞击声的隔声性能测量时，采用国际标准化组织ISO 140规定的标准撞击器撞击楼板，楼板下房间测得的声压级越低，则表示楼板撞击声隔声性能越好；反之，则表示楼板撞击声隔声性能越差。

# 构件空气声隔声量计算过程

先计算构件在倍频程下的空气声有效隔声量，再通过公式法计算获取空气声隔声计权单值评价量，进而获得空气声频谱修正量，最终求得构件空气声隔声性能，如下图：



图5-1 构件空气声隔声量计算过程

根据以上流程，并结合墙板与门窗不同的情况，分别对墙板和门窗进行空气声隔声量的计算，并将每一步的计算结果和最终结果整理在5.5节中，而分步计算过程将会在后面小节中阐述。

## 计算条件

建筑声学相关标准中对建筑内外围护结构中各类门窗、墙体、楼板、屋顶及地面的隔声性能做出了明确要求。构件隔声性能与构造的材料和做法息息相关，例如，匀质墙体的工程材料和构造做法会影响其面密度，从而决定墙体的隔声性能。

本项目中建筑围护结构详细信息可见下表：

表5.1-1 建筑围护结构构造与材料清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 构件 | 材料 | 厚度(mm) | 密度(kg/m3) | 面密度(kg/m2) | 总面密度(kg/m2) |
| 外墙 | 挤塑聚苯板(ρ=25-32) | 25 | 29 | 1 | 571 |
| 水泥砂浆 | 20 | 1800 | 36 |
| 钢筋混凝土 | 200 | 2500 | 500 |
| 石灰水泥砂浆（混合砂浆） | 20 | 1700 | 34 |
| 隔墙 | 水泥砂浆 | 20 | 1800 | 36 | 344 |
| 混凝土多孔砖(190六孔砖） | 190 | 1450 | 276 |
| 石灰砂浆 | 20 | 1600 | 32 |
| 屋顶 | 碎石、卵石混凝土(ρ=2300) | 40 | 2300 | 92 | 527 |
| 聚苯颗粒保温浆料(ρ=230) | 40 | 230 | 9 |
| 水泥砂浆 | 20 | 1800 | 36 |
| 加气混凝土、泡沫混凝土(ρ=700) | 80 | 700 | 56 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 2500 | 300 |
| 石灰水泥砂浆（混合砂浆） | 20 | 1700 | 34 |
| 楼板 | 水泥砂浆 | 20 | 1800 | 36 | 368 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 2500 | 300 |
| 石灰砂浆 | 20 | 1600 | 32 |
| 挑空楼板 | 碎石、卵石混凝土(ρ=2300) | 30 | 2300 | 69 | 406 |
| 挤塑聚苯板(ρ=25-32) | 20 | 29 | 1 |
| 水泥砂浆 | 20 | 1800 | 36 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 2500 | 300 |
| 地面 | 水泥砂浆 | 20 | 1800 | 36 | 336 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 2500 | 300 |

SEDU提供墙板和门窗在各频率下的隔声和吸声参数供选择，如下：

表5.1-2 建筑声学性能及数据来源

|  |  |
| --- | --- |
| **构件声学性能** | **数据来源** |
| 墙板空气声隔声量 | 《建筑隔声设计-空气声隔声技术》 |
| 楼板、地面撞击声隔声量 | 《建筑声学设计手册》 |
| 门窗和墙板吸声系数 | 《声学手册》、《噪声与振动控制工程手册 》、《建筑声学设计原理》、《建筑设计资料集》（第二版）第2集 |

## 构件在倍频程下的空气声隔声量

### 墙板各频程下空气声隔声量

本项目墙板的各频程下空气声隔声量可以通过质量定律计算，或者直接通过构造数据库中给出的构造隔声参数选取合适的空气声隔声量；门窗的空气声隔声量直接参考相关声学资料，可从门窗隔声参数库中选取。

符合质量定律构件的空气声隔声量按下列公式计算：

（5.2.1-1）

式中：R—构件的空气声隔声量，dB；

m—构件的面密度，kg/m2；

f —入射声波的频率，Hz；

当采用构件质量定律计算时，将构件面密度代入上述构件空气声隔声量计算公式，即可得墙体各频率下空气声隔声量；当从构造数据库中自定义构造隔声量参数时，将直接给出该构件各频率下空气声隔声量信息，列入表5.5-1中。

### 门窗各频程下空气声隔声量

由于门窗隔声特性复杂，不适宜参照匀质墙体进行公式计算各频率下隔声量，本项目参考相关声学资料中相近构造的门窗的空气声隔声量进行计算，详见表5.5-2。

## 构件计权隔声量

### 墙板计权隔声量

获取在各频率下的隔声量之后，还需进一步求解其计权单值评价量，本项目依据 《建筑隔声评价标准》GB/T 50121-2005，采用公式法计算计权单值评价量，以下为计算过程：

现假设隔声量为*X*，且*Xi*为倍频程的隔声量，即对应上述有效隔声量，将上述所得倍频程下空气声有效隔声量代入公式（5.3.1-1）中，同时参考表5.3.1各频带基准值，先给定一个计权单值评价量的初始值*Xw*，按公式（5.3.1-1）进行试算得出不利偏差*Pi*，并判定*Pi*是否满足公式（5.3.1-2）小于等于10的要求，在满足要求的值中取最大值即为空气声隔声计权单值评价量，本章节计算所得组合墙空气声隔声计权单值评价量结果列于表5.5-1中。



图5-2 空气声隔声计权单值评价量计算流程

不利偏差的计算公式如下：



（5.3.1-1）

式中：— 空气声隔声计权单值评价量；

— 表5.3.1中第i个频带的基准值；

— 第i个频带的隔声量，精确到0.1dB。

通过上述公式试算所得计权单值评价量*Xw*必须为满足下式的最大值，精确到1dB



（5.3.1-2）

式中：i—频带的序号，i=1~5，代表125~2000Hz范围内的5个中心频率；

表5.3.1 各频带基准值 单位：dB

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 频率 | 125Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 倍频程基准值Ki | -16 | -7 | 0 | 3 | 4 |

### 门窗计权隔声量

门窗的计权隔声量计算与墙板计权隔声量（5.3.1节）计算原理相同，公式法计算计权单值评价量，计算结果列于表5.5-2中。

## 构件空气声隔声频谱修正量

在得到门或者窗的计权隔声量之后需要对频谱修正量进行计算，频谱修正量是空气声隔声单值评价量的修正值。

频谱修正量Cj按下式计算：



（5.4.1）

式中：*j* — 频谱序号，j=1或2，1为计算C的频谱1，2为计算Ctr的频谱2；

XW— 空气声隔声计权单值评价量；

 — 100~3150Hz的1/3倍频程或125~2000Hz的倍频程序号；

Lij —第j号频谱的第i个频带的声压级；

X*i*— 第i个频带的隔声量，精确到0.1dB。

频谱修正量在计算时应精确到0.1dB，得出的结果应修约为整数。根据所用的频谱，其频谱修正量：

— C用于频谱1（A计权粉红噪声）；

— Ctr用于频谱2（A计权交通噪声）。

表5.4 计算频谱修正量的声压级频谱

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 声压级*Lij*（dB）——倍频程 | | | | |
| 频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 计算粉红噪声C的频谱1 | -21 | -14 | -8 | -5 | -4 |
| 计算交通噪声Ctr的频谱2 | -14 | -10 | -7 | -4 | -6 |

根据《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010中构件空气声隔声量频谱修正的要求，选择交通噪声频谱修正量或粉红噪声频谱修正量，将墙板或门窗在倍频程下有效隔声量、计权单值评价量以及上表中各频率/频谱对应声压级代入公式（5.4.1）中，即可得频谱修正量，计算结果分别列于表5.5-1和表5.5-2中。

## 构件空气声隔声性能

构件的空气声隔声量由单值评价量和频谱修正量的结果体现，即将前述构件计权隔声量与频谱修正量进行加和之后获得，数据详见表5.5-1和表5.5-2中。

表5.5-1 墙板空气声隔声性能计算详表 单位：dB

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 构件 | 计算过程参数 | | | | | |
| 购物中心与噪声敏感房间之间隔墙 | 构造作法 | 水泥砂浆 20mm＋混凝土多孔砖(190六孔砖） 190mm＋石灰砂浆 20mm | | | | |
| 面密度(kg/㎡) | 344 | | | | |
| 隔声量来源 | 根据面密度计算 | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 40.4 | 43.7 | 47.0 | 50.3 | 53.6 |
| 不利偏差 | 0.0 | 0.3 | 4.0 | 3.7 | 1.4 |
| 计权隔声量 | 51 | | | | |
| 频谱修正量 | -3.0 | | | | |
| 隔声性能 | 48 | | | | |
| 限值 | 低限:>45,高要求:>50 | | | | |
| 结论 | 满足平均要求 | | | | |
| 办公室(办公建筑)与普通房间之间隔墙 | 构造作法 | 水泥砂浆 20mm＋混凝土多孔砖(190六孔砖） 190mm＋石灰砂浆 20mm | | | | |
| 面密度(kg/㎡) | 344 | | | | |
| 隔声量来源 | 根据面密度计算 | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 40.4 | 43.7 | 47.0 | 50.3 | 53.6 |
| 不利偏差 | 0.0 | 0.3 | 4.0 | 3.7 | 1.4 |
| 计权隔声量 | 51 | | | | |
| 频谱修正量 | -1.0 | | | | |
| 隔声性能 | 50 | | | | |
| 限值 | 低限:>45,高要求:>50 | | | | |
| 结论 | 满足平均要求 | | | | |
| 办公室(办公建筑)外墙 | 构造作法 | 挤塑聚苯板(ρ=25-32) 25mm＋水泥砂浆 20mm＋钢筋混凝土 200mm＋石灰水泥砂浆（混合砂浆） 20mm | | | | |
| 面密度(kg/㎡) | 571 | | | | |
| 隔声量来源 | 根据面密度计算 | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 45.5 | 48.8 | 52.1 | 55.4 | 58.7 |
| 不利偏差 | 0.0 | 0.2 | 3.9 | 3.6 | 1.3 |
| 计权隔声量 | 56 | | | | |
| 频谱修正量 | -3.0 | | | | |
| 隔声性能 | 53 | | | | |
| 限值 | 低限:≥45,高要求:≥50 | | | | |
| 结论 | 满足高要求 | | | | |
| 教学用房外墙 | 构造作法 | 挤塑聚苯板(ρ=25-32) 25mm＋水泥砂浆 20mm＋钢筋混凝土 200mm＋石灰水泥砂浆（混合砂浆） 20mm | | | | |
| 面密度(kg/㎡) | 571 | | | | |
| 隔声量来源 | 根据面密度计算 | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 45.5 | 48.8 | 52.1 | 55.4 | 58.7 |
| 不利偏差 | 0.0 | 0.2 | 3.9 | 3.6 | 1.3 |
| 计权隔声量 | 56 | | | | |
| 频谱修正量 | -3.0 | | | | |
| 隔声性能 | 53 | | | | |
| 限值 | 低限:≥45,高要求:≥50 | | | | |
| 结论 | 满足高要求 | | | | |
| 普通教室间隔墙 | 构造作法 | 水泥砂浆 20mm＋混凝土多孔砖(190六孔砖） 190mm＋石灰砂浆 20mm | | | | |
| 面密度(kg/㎡) | 344 | | | | |
| 隔声量来源 | 根据面密度计算 | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 40.4 | 43.7 | 47.0 | 50.3 | 53.6 |
| 不利偏差 | 0.0 | 0.3 | 4.0 | 3.7 | 1.4 |
| 计权隔声量 | 51 | | | | |
| 频谱修正量 | -1.0 | | | | |
| 隔声性能 | 50 | | | | |
| 限值 | 低限:>45,高要求:>50 | | | | |
| 结论 | 满足平均要求 | | | | |
| 起居室墙 | 构造作法 | 水泥砂浆 20mm＋混凝土多孔砖(190六孔砖） 190mm＋石灰砂浆 20mm | | | | |
| 面密度(kg/㎡) | 344 | | | | |
| 隔声量来源 | 根据面密度计算 | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 40.4 | 43.7 | 47.0 | 50.3 | 53.6 |
| 不利偏差 | 0.0 | 0.3 | 4.0 | 3.7 | 1.4 |
| 计权隔声量 | 51 | | | | |
| 频谱修正量 | -1.0 | | | | |
| 隔声性能 | 50 | | | | |
| 限值 | 低限:≥30 | | | | |
| 结论 | 满足低限要求 | | | | |
| 起居室外墙 | 构造作法 | 挤塑聚苯板(ρ=25-32) 25mm＋水泥砂浆 20mm＋钢筋混凝土 200mm＋石灰水泥砂浆（混合砂浆） 20mm | | | | |
| 面密度(kg/㎡) | 571 | | | | |
| 隔声量来源 | 根据面密度计算 | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 45.5 | 48.8 | 52.1 | 55.4 | 58.7 |
| 不利偏差 | 0.0 | 0.2 | 3.9 | 3.6 | 1.3 |
| 计权隔声量 | 56 | | | | |
| 频谱修正量 | -3.0 | | | | |
| 隔声性能 | 53 | | | | |
| 限值 | 低限:≥45,高要求:≥50 | | | | |
| 结论 | 满足高要求 | | | | |
| 办公室(办公建筑)与普通房间之间楼板 | 构造作法 | 水泥砂浆 20mm＋钢筋混凝土 120mm＋石灰砂浆 20mm | | | | |
| 面密度(kg/㎡) | 368 | | | | |
| 隔声量来源 | 根据面密度计算 | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 41.1 | 44.4 | 47.7 | 51.0 | 54.3 |
| 不利偏差 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 3.0 | 0.7 |
| 计权隔声量 | 51 | | | | |
| 频谱修正量 | 0.0 | | | | |
| 隔声性能 | 51 | | | | |
| 限值 | 低限:>45,高要求:>50 | | | | |
| 结论 | 满足高要求 | | | | |
| 购物中心与噪声敏感房间之间楼板 | 构造作法 | 水泥砂浆 20mm＋钢筋混凝土 120mm＋石灰砂浆 20mm | | | | |
| 面密度(kg/㎡) | 368 | | | | |
| 隔声量来源 | 根据面密度计算 | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 41.1 | 44.4 | 47.7 | 51.0 | 54.3 |
| 不利偏差 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 3.0 | 0.7 |
| 计权隔声量 | 51 | | | | |
| 频谱修正量 | -3.0 | | | | |
| 隔声性能 | 48 | | | | |
| 限值 | 低限:>45,高要求:>50 | | | | |
| 结论 | 满足平均要求 | | | | |
| 分户楼板 | 构造作法 | 水泥砂浆 20mm＋钢筋混凝土 120mm＋石灰砂浆 20mm | | | | |
| 面密度(kg/㎡) | 368 | | | | |
| 隔声量来源 | 根据面密度计算 | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 41.1 | 44.4 | 47.7 | 51.0 | 54.3 |
| 不利偏差 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 3.0 | 0.7 |
| 计权隔声量 | 51 | | | | |
| 频谱修正量 | 0.0 | | | | |
| 隔声性能 | 51 | | | | |
| 限值 | 低限:>45,高要求:>50 | | | | |
| 结论 | 满足高要求 | | | | |

表5.5-2 门窗空气声隔声性能计算详表 单位：dB

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 构件 | 计算过程参数 | | | | | |
| 产生噪声房间的门 | 构造名称 | 单层实体门 | | | | |
| 隔声量来源 |  | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 22.0 | 34.0 | 36.0 | 39.0 | 42.0 |
| 不利偏差 | 1.0 | 0.0 | 3.0 | 3.0 | 1.0 |
| 计权隔声量 | 39 | | | | |
| 频谱修正量 | -1.0 | | | | |
| 隔声性能 | 38 | | | | |
| 限值 | 低限:≥25,高要求:≥30 | | | | |
| 结论 | 满足高要求 | | | | |
| 办公室(办公建筑)的门 | 构造名称 | 单层实体门 | | | | |
| 隔声量来源 |  | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 22.0 | 34.0 | 36.0 | 39.0 | 42.0 |
| 不利偏差 | 1.0 | 0.0 | 3.0 | 3.0 | 1.0 |
| 计权隔声量 | 39 | | | | |
| 频谱修正量 | -1.0 | | | | |
| 隔声性能 | 38 | | | | |
| 限值 | 低限:≥20,高要求:≥25 | | | | |
| 结论 | 满足高要求 | | | | |
| 教学用房的门 | 构造名称 | 单层实体门 | | | | |
| 隔声量来源 |  | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 22.0 | 34.0 | 36.0 | 39.0 | 42.0 |
| 不利偏差 | 1.0 | 0.0 | 3.0 | 3.0 | 1.0 |
| 计权隔声量 | 39 | | | | |
| 频谱修正量 | -1.0 | | | | |
| 隔声性能 | 38 | | | | |
| 限值 | 低限:≥20,高要求:≥25 | | | | |
| 结论 | 满足高要求 | | | | |
| 办公室(办公建筑)外窗 | 构造名称 | 12A钢铝单框双玻窗（平均） | | | | |
| 隔声量来源 |  | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 17.0 | 24.0 | 25.0 | 30.0 | 38.0 |
| 不利偏差 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 4.0 | 0.0 |
| 计权隔声量 | 31 | | | | |
| 频谱修正量 | -5.0 | | | | |
| 隔声性能 | 26 | | | | |
| 限值 | 低限:≥25,高要求:≥30 | | | | |
| 结论 | 满足低限要求 | | | | |
| 教学用房的其他外窗 | 构造名称 | 12A钢铝单框双玻窗（平均） | | | | |
| 隔声量来源 |  | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 17.0 | 24.0 | 25.0 | 30.0 | 38.0 |
| 不利偏差 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 4.0 | 0.0 |
| 计权隔声量 | 31 | | | | |
| 频谱修正量 | -5.0 | | | | |
| 隔声性能 | 26 | | | | |
| 限值 | 低限:≥25,高要求:≥30 | | | | |
| 结论 | 满足低限要求 | | | | |
| 住宅建筑中其他外窗 | 构造名称 | 12A钢铝单框双玻窗（平均） | | | | |
| 隔声量来源 |  | | | | |
| 倍频程中心频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 分频隔声量 | 17.0 | 24.0 | 25.0 | 30.0 | 38.0 |
| 不利偏差 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 4.0 | 0.0 |
| 计权隔声量 | 31 | | | | |
| 频谱修正量 | -5.0 | | | | |
| 隔声性能 | 26 | | | | |
| 限值 | 低限:≥25,高要求:≥30 | | | | |
| 结论 | 满足低限要求 | | | | |

# 楼板撞击声隔声性能

依据《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010的要求，构件的撞击声隔声性能通过计权规范化撞击声压级来评价。

楼板构造信息由表表5.1-1可知，本项目参考相关声学资料中倍频程下对应构造的楼板撞击声压级，计算楼板的计权规范化撞击声压级，作为楼板撞击声隔声性能，判断其是否满足标准要求。



图6-1 楼板撞击声隔声性能计算过程及测量示意图

根据上述计算流程，先查得倍频程下撞击声压级，再进行计权计算。

在《建筑隔声评价标准》GB/T50121-2005中，为计算撞击声隔声的单值评价量提供了两种算法：数值计算法和曲线比较法。本项目采用了数值计算法对撞击声隔声性能进行计算。

当声压级为X，且Xi为倍频程的撞击声压级时，其对应计权单值评价量XW必须为满足下式的最小值再减5dB，精确到1dB；



（6.1）

式中：— 频带的序号，i=1~5，代表125~2000Hz范围内的5个倍频程；

— 不利偏差，按下式计算：



（6.2）

式中：— 撞击声隔声计权单值评价量；

— 表7.1-1中第i个频带的基准值；

— 第i个频带的撞击声压级，精确到0.1dB。

表6.1-1 撞击声隔声基准值 单位：dB

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 频率 | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz |
| 倍频程基准值Ki | 2 | 2 | 0 | -3 | -16 |

表6.1-2 楼板撞击声隔声性能 单位：dB

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 构件 | 规范化撞击声压级(dB) 不利偏差(dB) | | | | | 计权规范化撞击声压级(dB) | 标准限值 | 结论 |
| 倍频程中心频率(dB) | | | | |
| 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz |
| 起居室的分户楼板 | 46.0 | 55.0 | 62.0 | 54.0 | 47.0 | **53** | 低限:<75,高要求:<65 | **满足高要求** |
| 0.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 5.0 |

# 结论

根据上述计算可知，本项目围护结构隔声结果如下表所示：

表7-1构件空气声隔声性能结果统计 单位：dB

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 构件 | 单值评价量+频谱修正量 | 标准限值 | 结论 |
| 购物中心与噪声敏感房间之间隔墙 | **48** | 低限:>45,高要求:>50 | **满足平均要求** |
| 办公室(办公建筑)与普通房间之间隔墙 | **50** | 低限:>45,高要求:>50 | **满足平均要求** |
| 办公室(办公建筑)外墙 | **53** | 低限:≥45,高要求:≥50 | **满足高要求** |
| 教学用房外墙 | **53** | 低限:≥45,高要求:≥50 | **满足高要求** |
| 普通教室间隔墙 | **50** | 低限:>45,高要求:>50 | **满足平均要求** |
| 起居室墙 | **50** | 低限:≥30 | **满足低限要求** |
| 起居室外墙 | **53** | 低限:≥45,高要求:≥50 | **满足高要求** |
| 办公室(办公建筑)与普通房间之间楼板 | **51** | 低限:>45,高要求:>50 | **满足高要求** |
| 购物中心与噪声敏感房间之间楼板 | **48** | 低限:>45,高要求:>50 | **满足平均要求** |
| 分户楼板 | **51** | 低限:>45,高要求:>50 | **满足高要求** |
| 产生噪声房间的门 | **38** | 低限:≥25,高要求:≥30 | **满足高要求** |
| 办公室(办公建筑)的门 | **38** | 低限:≥20,高要求:≥25 | **满足高要求** |
| 教学用房的门 | **38** | 低限:≥20,高要求:≥25 | **满足高要求** |
| 办公室(办公建筑)外窗 | **26** | 低限:≥25,高要求:≥30 | **满足低限要求** |
| 教学用房的其他外窗 | **26** | 低限:≥25,高要求:≥30 | **满足低限要求** |
| 住宅建筑中其他外窗 | **26** | 低限:≥25,高要求:≥30 | **满足低限要求** |

表7-2楼板撞击声隔声性能统计 单位：dB

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 构件 | 计权规范化撞击声压级 | 标准限值 | 结论 |
| 起居室的分户楼板 | **53** | 低限:<75,高要求:<65 | **满足高要求** |

综上，根据《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019和《民用建筑隔声设计规范》GB50118-

2010评价要求，可得围护结构隔声评价结果及得分情况如下表：

表7.4 围护结构隔声性能评价结果 单位：dB

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查项** | **评价依据** | **结论** | **得分** |
| **空气声隔声** | **控制项：**  5.1.4 主要功能房间的外墙、隔墙、楼板和门窗的隔声性能应能满足现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB 50118中低限要求。 | 满足 | -- |
| **评分项：**  5.2.7 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》GB 50118中的低限标准限值和高要求标准限值的平均值，得3分；达到高要求标准限值，得5分。 | 满足低限要求 | 0 |
| **撞击声隔声** | **控制项：**  5.1.4 主要功能房间的外墙、隔墙、楼板和门窗的隔声性能应能满足现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB 50118中低限要求。 | 满足 | -- |
| **评分项：**  5.2.7 楼板的撞击声隔声性能达到现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB 50118中的低限标准限值和高要求标准限值的平均值，得3分；达到高要求标准限值，得5分。 | 满足高要求 | 5 |

# 附录:噪声接收房间各中心频率下的吸声性能参数和总吸声量计算详表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 噪声接收房间 | 构件 | 面积(㎡) | 倍频程中心频率(Hz) | | | | |
| 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz |
| 购物中心[2019] | 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 17.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 9.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 27.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 56.3 | 31.7 | 17.0 | 43.3 | 59.8 |
| 购物中心[2022] | 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 17.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 9.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 56.3 | 31.7 | 17.0 | 43.3 | 59.8 |
| 购物中心[2027] | 隔墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 35.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 17.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 17.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 7.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 21.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 21.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 78.7 | 44.4 | 24.0 | 59.8 | 82.2 |
| 走廊[2004] | 隔墙 | 5.1 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 19.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 1.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.9 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 37.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 37.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 37.8 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 9.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 11.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 12.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.1 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 9.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 13.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 1.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.3 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 37.8 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 38.3 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 17.3 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 8.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 30.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 28.6 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 29.4 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 19.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 18.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 37.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 8.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 29.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 37.8 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 38.3 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 9.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 35.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 10.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 27.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 21.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 25.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 38.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 26.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 26.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 玻璃幕墙 | 18.6 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 17.5 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 34.9 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 21.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 17.5 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 21.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 34.9 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内门(1000) | 2.1 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1000) | 2.1 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1000) | 2.1 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1000) | 2.1 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1100) | 2.3 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1100) | 2.3 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 地面 | 61.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 地面 | 530.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 地面 | 324.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 地面 | 330.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 118.3 |  |  |  |  |  |
| 楼板 | 6.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 2.0 |  |  |  |  |  |
| 楼板 | 108.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 9.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 9.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 44.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 17.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 60.8 |  |  |  |  |  |
| 楼板 | 18.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 67.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 52.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 28.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 25.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 25.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 20.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 18.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 17.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 183.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 49.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 40.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 25.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 24.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 141.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 91.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 69.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 22.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 1.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.4 |  |  |  |  |  |
| 楼板 | 0.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 3.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 44.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 5.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 5.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 1613.1 | 916.4 | 497.8 | 1221.9 | 1675.4 |
| 走廊[2017] | 隔墙 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 37.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 64.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 25.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 37.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内门(1100) | 2.3 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1100) | 2.3 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 楼板 | 141.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 40.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 18.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 90.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 18.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 4.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 284.9 | 160.1 | 85.3 | 221.5 | 307.2 |
| 走廊[2018] | 隔墙 | 35.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 37.8 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 16.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 10.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 8.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 37.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 13.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 1.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.3 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 37.8 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 38.3 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 17.3 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 8.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 30.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 28.6 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 29.4 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 19.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 18.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.1 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 12.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.1 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 19.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 1.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.9 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 37.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 37.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 37.8 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 38.3 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 9.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 21.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 25.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 38.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 27.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 26.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 26.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 玻璃幕墙 | 17.5 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 21.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 34.9 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 18.6 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 17.5 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 34.9 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 21.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内门(1000) | 2.1 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1000) | 2.1 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1000) | 2.1 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1000) | 2.1 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1100) | 2.3 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1100) | 2.3 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 地面 | 530.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 地面 | 61.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 地面 | 324.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 地面 | 330.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 60.8 |  |  |  |  |  |
| 楼板 | 44.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.4 |  |  |  |  |  |
| 楼板 | 5.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 5.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 67.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 52.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 28.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 25.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 25.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 20.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 18.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 17.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 118.3 |  |  |  |  |  |
| 楼板 | 18.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 44.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 17.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 6.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 2.0 |  |  |  |  |  |
| 楼板 | 108.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 9.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 9.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 183.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 49.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 40.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 25.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 24.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 141.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 91.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 69.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 22.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 1.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 3.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 1613.1 | 916.4 | 497.8 | 1221.9 | 1675.4 |
| 走廊[2028] | 隔墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 37.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 8.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 13.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 1.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.3 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 37.8 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 38.3 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 17.3 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 8.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 30.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 28.6 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 29.4 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 19.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 18.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.1 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 12.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.1 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 19.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 1.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.9 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 37.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 37.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 37.8 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 9.0 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 11.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 37.8 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 38.3 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 9.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 35.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 10.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 21.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 25.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 38.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 27.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 26.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 26.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 玻璃幕墙 | 17.5 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 21.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 34.9 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 18.6 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 17.5 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 34.9 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 玻璃幕墙 | 21.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 |  |  |  |  |  |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内门(1000) | 2.1 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1000) | 2.1 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1000) | 2.1 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1000) | 2.1 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1100) | 2.3 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1100) | 2.3 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 地面 | 530.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 地面 | 61.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 地面 | 324.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 地面 | 330.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 67.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 52.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 28.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 25.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 25.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 20.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 18.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 17.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 118.3 |  |  |  |  |  |
| 楼板 | 60.8 |  |  |  |  |  |
| 楼板 | 18.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 44.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 17.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 6.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 2.0 |  |  |  |  |  |
| 楼板 | 108.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 9.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 9.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 183.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 49.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 40.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 25.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 24.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 141.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 91.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 69.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 22.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 1.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.4 |  |  |  |  |  |
| 楼板 | 0.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 3.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 44.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 5.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 5.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 1613.1 | 916.4 | 497.8 | 1221.9 | 1675.4 |
| 多人办公室[3008] | 隔墙 | 11.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 17.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 17.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 9.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 26.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 55.7 | 31.3 | 16.8 | 42.8 | 59.1 |
| 多人办公室[3009] | 隔墙 | 5.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 23.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 17.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 9.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 26.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 55.7 | 31.3 | 16.8 | 42.8 | 59.1 |
| 多人办公室[3010] | 隔墙 | 6.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 23.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 23.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 16.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(7418) | 14.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 44.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 44.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 79.6 | 45.4 | 24.9 | 59.3 | 80.8 |
| 多人办公室[3017] | 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 27.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 27.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 56.3 | 31.7 | 17.0 | 43.3 | 59.8 |
| 多人办公室[3021] | 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 56.3 | 31.7 | 17.0 | 43.3 | 59.8 |
| 多人办公室[3026] | 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 21.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 5.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 56.3 | 31.7 | 17.0 | 43.3 | 59.8 |
| 多人办公室[3027] | 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 21.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 5.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 56.3 | 31.7 | 17.0 | 43.3 | 59.8 |
| 多人办公室[3029] | 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 56.3 | 31.7 | 17.0 | 43.3 | 59.8 |
| 多人办公室[3032] | 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 27.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 56.3 | 31.7 | 17.0 | 43.3 | 59.8 |
| 多人办公室[3040] | 隔墙 | 19.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 19.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 17.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 17.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 41.8 | 23.7 | 12.8 | 31.8 | 43.7 |
| 多人办公室[3041] | 隔墙 | 16.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 19.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 12.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 12.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 18.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 18.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 42.0 | 24.2 | 13.4 | 30.8 | 41.7 |
| 教师办公室[3033] | 隔墙 | 12.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 14.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内窗(1800) | 2.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 楼板 | 5.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 2.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 8.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 25.1 | 14.2 | 7.6 | 19.4 | 26.8 |
| 教师办公室[3042] | 隔墙 | 13.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 15.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 9.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内窗(1800) | 2.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内门(900) | 1.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1820) | 3.6 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 8.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 8.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 25.8 | 14.7 | 8.0 | 19.4 | 26.5 |
| 普通教室[3034] | 隔墙 | 16.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 30.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 15.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 14.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 20.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 8.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 28.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.0 | 32.6 | 17.5 | 44.6 | 61.7 |
| 普通教室[3035] | 隔墙 | 16.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 30.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 30.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 27.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 27.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 57.3 | 32.2 | 17.3 | 44.0 | 60.8 |
| 普通教室[3036] | 隔墙 | 16.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 30.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 30.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 28.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 28.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.0 | 32.6 | 17.5 | 44.6 | 61.7 |
| 普通教室[3037] | 隔墙 | 16.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 30.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 30.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 屋顶 | 27.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 46.8 | 26.4 | 14.2 | 35.7 | 49.2 |
| 普通教室[3038] | 隔墙 | 16.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 30.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 30.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 屋顶 | 27.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 46.8 | 26.4 | 14.2 | 35.7 | 49.2 |
| 普通教室[3039] | 隔墙 | 19.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 30.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 11.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(3600) | 7.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 28.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 28.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.0 | 32.6 | 17.5 | 44.6 | 61.6 |
| 舞蹈教室[3028] | 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 14.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 14.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 10.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 37.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 20.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 20.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 51.9 | 29.2 | 15.7 | 39.6 | 54.7 |
| 舞蹈教室[3030] | 隔墙 | 27.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 14.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 楼板 | 25.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 25.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 53.6 | 30.0 | 16.0 | 41.5 | 57.6 |
| 舞蹈教室[3031] | 隔墙 | 14.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 16.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内窗(3600) | 4.3 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 楼板 | 25.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 25.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 53.2 | 29.8 | 15.9 | 41.3 | 57.3 |
| 起居室[5001] | 隔墙 | 27.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 17.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 16.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 111.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 111.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 137.2 | 77.6 | 42.1 | 103.9 | 142.6 |
| 起居室[5003] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 25.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 16.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 17.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 3.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 106.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 85.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 132.5 | 74.5 | 40.0 | 101.9 | 140.8 |
| 起居室[5005] | 隔墙 | 25.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 16.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 106.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 106.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 131.9 | 74.1 | 39.8 | 101.3 | 140.0 |
| 起居室[5009] | 隔墙 | 21.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 0.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 35.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.4 | 32.7 | 17.5 | 45.1 | 62.6 |
| 起居室[5010] | 隔墙 | 27.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 39.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.3 | 35.4 | 18.9 | 49.0 | 68.0 |
| 起居室[5011] | 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.5 | 35.6 | 19.0 | 49.2 | 68.2 |
| 起居室[5012] | 隔墙 | 22.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 2.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.5 | 35.6 | 19.0 | 49.2 | 68.1 |
| 起居室[5013] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 4.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 3.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 20.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 48.9 | 27.5 | 14.8 | 37.6 | 52.0 |
| 起居室[5014] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.1 | 32.6 | 17.4 | 44.9 | 62.2 |
| 起居室[5015] | 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 2.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 39.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 37.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.6 | 35.6 | 19.0 | 49.3 | 68.3 |
| 起居室[5018] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 0.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 28.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 48.9 | 27.5 | 14.8 | 37.6 | 52.0 |
| 起居室[5019] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.1 | 32.6 | 17.4 | 44.9 | 62.2 |
| 起居室[5020] | 隔墙 | 22.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 10.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1820) | 3.6 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 96.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 96.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 120.7 | 67.9 | 36.4 | 92.7 | 128.1 |
| 起居室[5021] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 0.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 28.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 48.9 | 27.5 | 14.8 | 37.6 | 51.9 |
| 起居室[5022] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 35.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 35.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.0 | 32.5 | 17.4 | 44.9 | 62.1 |
| 起居室[5023] | 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 39.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.4 | 35.5 | 18.9 | 49.1 | 68.1 |
| 起居室[5024] | 隔墙 | 22.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 16.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 0.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 28.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 57.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 29.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 81.2 | 45.9 | 24.7 | 62.1 | 85.5 |
| 起居室[5025] | 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 16.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 71.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 36.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 95.5 | 53.7 | 28.8 | 73.5 | 101.6 |
| 起居室[5026] | 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 挑空楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.5 | 35.6 | 19.0 | 49.2 | 68.2 |
| 起居室[5027] | 隔墙 | 31.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 28.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 9.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 3.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 1.7 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 挑空楼板 | 40.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 40.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 64.2 | 35.9 | 19.1 | 49.9 | 69.3 |
| 起居室[5028] | 隔墙 | 11.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 31.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 挑空楼板 | 40.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 40.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 64.2 | 36.0 | 19.2 | 49.6 | 68.8 |
| 起居室[6001] | 隔墙 | 27.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 17.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 16.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 111.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 110.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 137.1 | 77.5 | 42.0 | 103.8 | 142.5 |
| 起居室[6003] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 25.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 16.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 106.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 106.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 132.4 | 74.4 | 39.9 | 101.8 | 140.7 |
| 起居室[6005] | 隔墙 | 25.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 16.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 106.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 106.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 131.9 | 74.1 | 39.8 | 101.3 | 140.0 |
| 起居室[6009] | 隔墙 | 21.3 |  |  |  |  |  |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 21.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 21.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 21.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 21.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 21.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 6.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 6.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 12.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 29.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1400) | 2.9 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(1800) | 3.6 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(1800) | 3.6 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(1800) | 3.6 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(1800) | 2.2 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 35.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 20.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 20.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 160.5 | 90.6 | 48.7 | 123.4 | 170.4 |
| 起居室[6010] | 隔墙 | 27.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.4 | 35.5 | 18.9 | 49.1 | 68.1 |
| 起居室[6011] | 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.5 | 35.6 | 19.0 | 49.2 | 68.2 |
| 起居室[6012] | 隔墙 | 22.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 2.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.5 | 35.6 | 19.0 | 49.1 | 68.1 |
| 起居室[6013] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 48.9 | 27.5 | 14.8 | 37.6 | 52.0 |
| 起居室[6014] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.1 | 32.6 | 17.4 | 44.9 | 62.2 |
| 起居室[6015] | 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.6 | 35.6 | 19.0 | 49.2 | 68.3 |
| 起居室[6018] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 48.9 | 27.5 | 14.8 | 37.6 | 52.0 |
| 起居室[6019] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.1 | 32.6 | 17.4 | 44.9 | 62.2 |
| 起居室[6020] | 隔墙 | 22.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 10.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 31.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1820) | 3.6 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 96.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 57.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 38.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 121.3 | 68.0 | 36.5 | 93.2 | 128.9 |
| 起居室[6021] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 48.9 | 27.5 | 14.8 | 37.6 | 51.9 |
| 起居室[6022] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 35.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 35.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.0 | 32.5 | 17.4 | 44.9 | 62.1 |
| 起居室[6023] | 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.4 | 35.5 | 18.9 | 49.1 | 68.1 |
| 起居室[6024] | 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 28.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 28.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 49.0 | 27.6 | 14.8 | 37.7 | 52.0 |
| 起居室[6025] | 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 35.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.1 | 32.6 | 17.4 | 44.9 | 62.3 |
| 起居室[6026] | 隔墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 31.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 38.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.5 | 35.6 | 19.0 | 49.2 | 68.2 |
| 起居室[7001] | 隔墙 | 27.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 16.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 16.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 110.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 110.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 137.1 | 77.5 | 42.0 | 103.8 | 142.4 |
| 起居室[7003] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 25.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 16.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 106.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 106.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 132.3 | 74.4 | 39.9 | 101.7 | 140.5 |
| 起居室[7005] | 隔墙 | 5.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 8.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 25.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 7.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 16.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 106.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 106.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 132.3 | 74.4 | 39.9 | 101.7 | 140.5 |
| 起居室[7009] | 隔墙 | 27.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.5 | 35.6 | 19.0 | 49.2 | 68.3 |
| 起居室[7010] | 隔墙 | 6.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 21.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.1 | 32.6 | 17.4 | 44.9 | 62.2 |
| 起居室[7011] | 隔墙 | 27.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.5 | 35.6 | 19.0 | 49.2 | 68.3 |
| 起居室[7012] | 隔墙 | 2.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 6.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.5 | 35.6 | 19.0 | 49.1 | 68.1 |
| 起居室[7013] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 48.9 | 27.5 | 14.8 | 37.6 | 52.0 |
| 起居室[7014] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.1 | 32.6 | 17.4 | 44.9 | 62.2 |
| 起居室[7015] | 隔墙 | 27.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 63.5 | 35.6 | 19.0 | 49.2 | 68.3 |
| 起居室[7018] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 7.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 48.9 | 27.5 | 14.8 | 37.6 | 52.0 |
| 起居室[7019] | 隔墙 | 11.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 35.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.1 | 32.6 | 17.4 | 44.9 | 62.2 |
| 起居室[7020] | 隔墙 | 22.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 5.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 17.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 3.4 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 10.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 31.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1820) | 3.6 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 57.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 57.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 81.4 | 45.7 | 24.5 | 62.7 | 86.7 |
| 起居室[7021] | 隔墙 | 11.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 31.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 3.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 28.0 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 39.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 40.2 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 64.2 | 35.9 | 19.1 | 49.7 | 68.9 |
| 起居室[7022] | 隔墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 11.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 22.7 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C3020) | 6.0 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 28.8 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 29.3 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 49.4 | 27.8 | 14.9 | 38.0 | 52.5 |
| 起居室[7023] | 隔墙 | 11.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 隔墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 27.9 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 外墙 | 8.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 内门(1200) | 2.5 | 0.160 | 0.150 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 外窗(C1412) | 2.8 | 0.350 | 0.250 | 0.180 | 0.120 | 0.070 |
| 楼板 | 35.5 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 楼板 | 0.6 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 屋顶 | 36.1 | 0.380 | 0.210 | 0.110 | 0.300 | 0.420 |
| 总吸声量(㎡) | | 58.6 | 32.9 | 17.6 | 45.4 | 62.8 |