



201819121130



建筑构件空气声隔声性能 检测报告

委托单位： 广东欧美斯赛隔环境工程装饰有限公司

工程名称： ----

工程地址： ----

报告日期： 2022-07-27

报告编号： Y03-22000006



广州市建筑材料工业研究所有限公司



GML

注意事项

- 1、检验检测报告未加盖本机构“检验检测专用章”无效；
- 2、检验检测报告无主检、无审核、无批准人签名无效；
- 3、检验检测报告涂改无效；
- 4、未经本机构书面批准，不得部分复制检验检测报告（完整复制除外），复印检验检测报告未重新加盖“检验检测专用章”无效；
- 5、对检验检测报告若有异议应于收到检验检测报告之日起十五日内向本机构提出；
- 6、除见证检验外，委托检验仅对来样负责。

办公时间：周一至周五 8:30~12:00 12:50~16:50

联系方式（地址/样品受理咨询电话/邮编）

1、总部：广州市科学城科研路2号 / 020-32057477、020-32057466 / 510663

2、清远基地：清远市清城区源潭镇东坑工业园 / 511500

传 真：020-32057502

申诉电话：020-32057476

电子邮箱：gmlqa@gzjcs.ac.cn

网 址：<http://www.gzjcs.ac.cn>

工程号：YY89



1WT0322001780

广州市建筑材料工业研究所有限公司检测报告

报告编号：Y03-22000006

委托单位	广东欧美斯赛隔环境工程装饰有限公司		
工程名称	----		
工程地址	----		
工程部位	----		
生产厂家	广东欧美斯赛隔环境工程装饰有限公司		
样品名称	100 系列全景双玻	样品数量	1 组
规格型号	4000×2500(mm)	委托日期	2022-07-18
样品编号	1Y0322000006	检测日期	2022-07-20
检测类别	委托检验	监督登记号	----
见证单位	----		
见证人	----	见证员编号	----
试件和测试安排描述	1、试件信息：双层 12mm 钢化清玻，四周 100mm×30mm 铝合金型材，玻璃与玻璃之间采用亚克力条衔接。试件总厚度 100mm。 2、试件由委托方安装。 3、试件立面示意图见附图。		
检测条件	1、声源室容积为 129.5m ³ ，平均空气温度为 27℃，湿度为 72%； 2、接收室容积为 96.3m ³ ，平均空气温度为 27℃，湿度为 72%。		
检测依据	《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第 3 部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量》GB/T 19889.3-2005 《建筑隔声评价标准》GB/T 50121-2005		
检测设备	多通道信号分析仪、声校准器、温湿度计、钢卷尺		
检测项目	检测结果	技术要求	单项评定
空气声隔声 R _w (dB)	43		----
检测结论			
备注			

批准：

检验检测专用章
 审核：

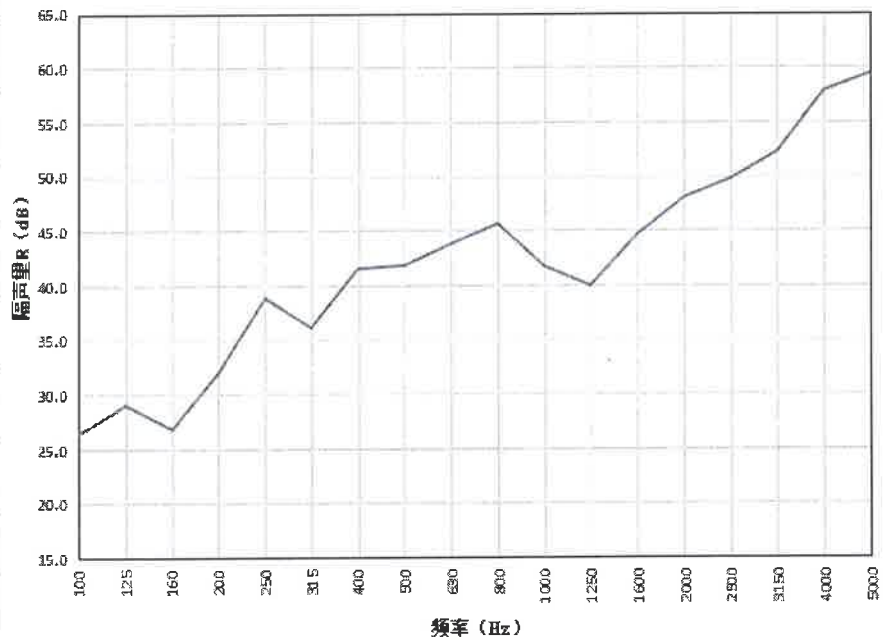
检测：

广州市建筑材料工业研究所有限公司检测报告

报告编号: Y03-22000006

试件隔声量与频率关系

频率 f/Hz	R/dB (1/3 倍频程)
100	26.4
125	29.0
160	26.8
200	32.0
250	38.8
315	36.1
400	41.5
500	41.8
630	43.8
800	45.6
1000	41.7
1250	39.9
1600	44.6
2000	48.0
2500	49.7
3150	52.2
4000	57.8
5000	59.4
R_w	43
C	-1
C_{tr}	-5



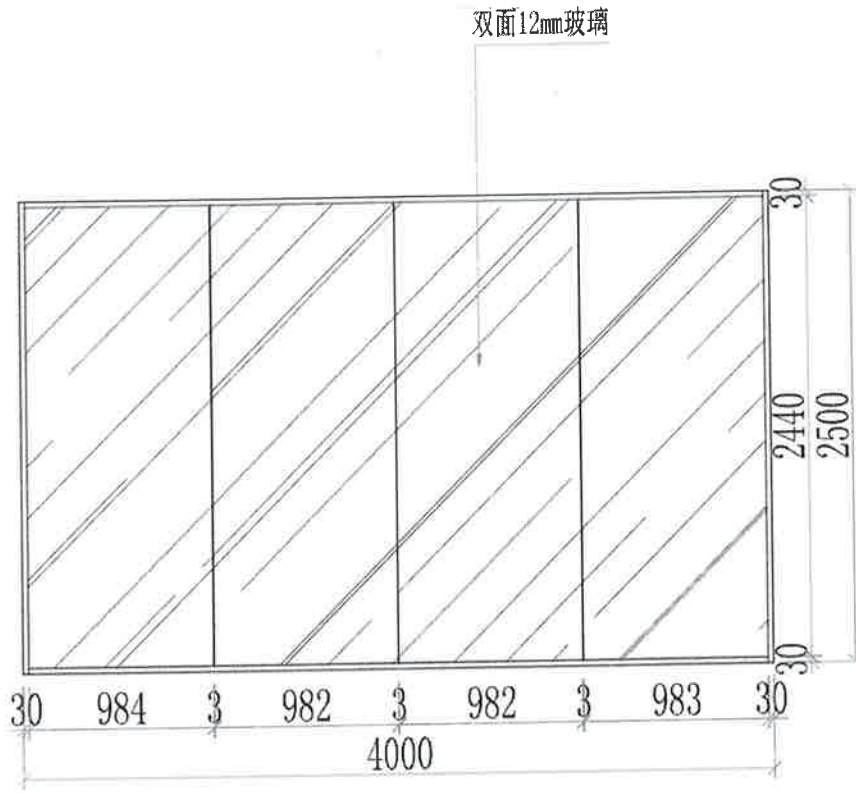
GML

研究所有限公司 盖章

广州市建筑材料工业研究所有限公司检测报告

报告编号: Y03-22000006

附图:



试件立面图 (单位: mm)

GML