



检验报告

报告编号: (2022) 511568

产品名称 岩棉板薄抹灰外墙外保温系统

受检单位 安徽汇利涂料科技有限公司

委托单位 安徽汇利涂料科技有限公司

江苏省建工建材质量检测中心有限公司



江苏省建工建材质量检测中心有限公司

共 5 页第 1 页

检 验 报 告

报告编号：(2022) 511568

委托单位	安徽汇利涂料科技有限公司	联系电话	13905213877
通讯地址	安徽省宿州市埇桥经济开发区		
受检单位	安徽汇利涂料科技有限公司	联系电话	13905213877
通讯地址	安徽省宿州市埇桥经济开发区		
生产单位	安徽汇利涂料科技有限公司		
检验类别	委托抽检	检验项目	型式检验
产品名称	岩棉板薄抹灰外墙外保温系统	检验编号	2022511568
委托日期	2022. 10. 09	样本状态	符合检验要求
抽样地点	企业仓库	抽样时间	2022. 10. 09
抽样单位	江苏省建工建材质量检测中心有限公司	抽样人	江缘、王坤芳
样本数量	系统材料 1 套	系统耐候性 试件尺寸	3000×2000 (mm)
系统抗风荷载承载能力设计值	≥6kPa	系统抗风压 试件尺寸	2000×2500 (mm)
检测说明	1、系统材料组成：岩棉板（1200mm×600mm×90mm、TR10）、胶粘剂、抹面胶浆、耐碱玻纤网格布（160g/m ² ）、锚栓（用于岩棉板保温系统、φ8 mm×152 mm）。 2、抗风荷载承载能力、耐候性项目检测的地点：南京市浦口区桥林街道工业园区兰花路 21 号。		
检测依据 和判定依据	JGJ/T480-2019《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》 GB/T36585-2018《外墙外保温系统动态风压试验方法》 JG/T429-2014《外墙外保温系统耐候性试验方法》 GB/T29906-2013《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T17146-2015《建筑材料及其制品水蒸气透过性能试验方法》		
检验结论	该系统经检验，所测项目中第 1~5 项符合 JGJ/T480-2019 标准中岩棉（板）外保温系统规定的要求。抗风荷载承载能力符合委托单位提供的设计要求。		
编制	_____		
审核	_____		
签发	_____		
			
		(检验检测专用章) 签发日期 2023 年 01 月 03 日	

江苏省建工建材质量检测中心有限公司

检 验 报 告

共 5 页 第 2 页

报告编号：(2022) 511568

检验时间：2022.10.15-2023.01.02

序号	检验项目		单位	标准要求 /设计要求	实测结果	单项 结论
1	耐 候 性	外观	/	不得出现饰面层 起泡或剥落、防护 层空鼓或脱落等 破坏,不得产生渗 水裂缝	该系统经 80 次热-雨循环 和5次热-冷循环后,未出 现饰面层起泡或剥落、防 护层未出现空鼓或脱落等 破坏,未产生渗水裂缝。	合格
		抹面层与 保温层拉 伸粘结强 度	岩 棉 板	MPa	岩棉板破坏	
2	吸水量		g/m ²	≤500	448	合格
3	抗 冲 击 性 能	建筑物二层及 以上墙面	/	3J 级 (10 个冲击点,破 坏点不超过 4 个。)	3J, 在抹面层厚 5mm 夹单 层网格布的试样上冲 击 10 个冲击点,破坏 点 1 个	符合 3J 级
		建筑物首层墙 面及门窗洞口 等易受碰撞部 位	/	10J 级 (10 个冲击点,破 坏点不超过 4 个。)	10J, 在抹面层厚 7mm 夹双 层网格布的试样上冲 击 10 个冲击点,破坏 点 2 个	符合 10J 级
4	水 蒸 气 透 过 性 能	防护 层水 蒸气 渗透 阻	混凝土 基层墙 体	≤2.83×10 ³	1.194×10 ³	合格
			非混凝 土基层 墙体	≤2.10×10 ³		
5	耐 冻 融 性 能	冻融后外观	/	30 次冻融循环后 防护层无空鼓、脱 落,无渗水裂缝	三试件经 30 次冻融循 环后防护层未出现空 鼓、脱落,无渗水裂 缝等现象。	合格
		抹面层与保温 层拉伸粘结强 度	岩 棉 板	MPa	岩棉板破坏	
6	抗风荷载承载能力		kPa	符合设计要求 (设计值≥6kPa)	6kPa, 试件未破坏	符合 设计 要求



江苏省建工建材质量检测中心有限公司

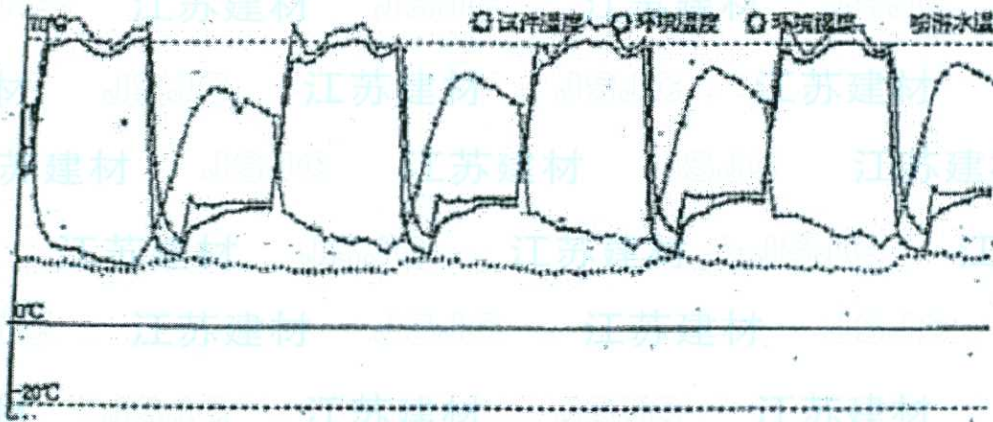
检验报告

共 5 页第 3 页

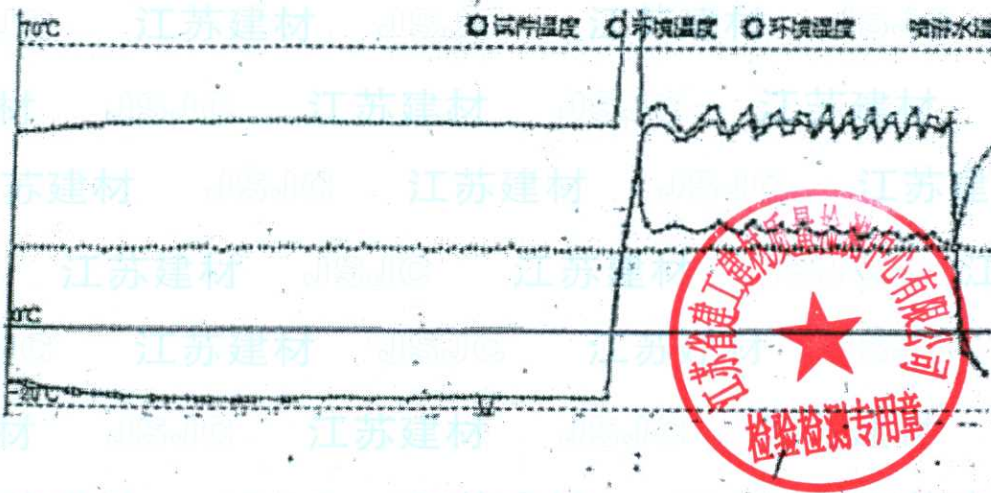
报告编号: (2022) 511568

检验时间: 2022.10.15-2023.01.02

附图 1: 热—雨循环周期试验曲线图 (系统耐候性)



附图 2: 热—冷循环周期试验曲线图 (系统耐候性)



江苏省建工建材质量检测中心有限公司

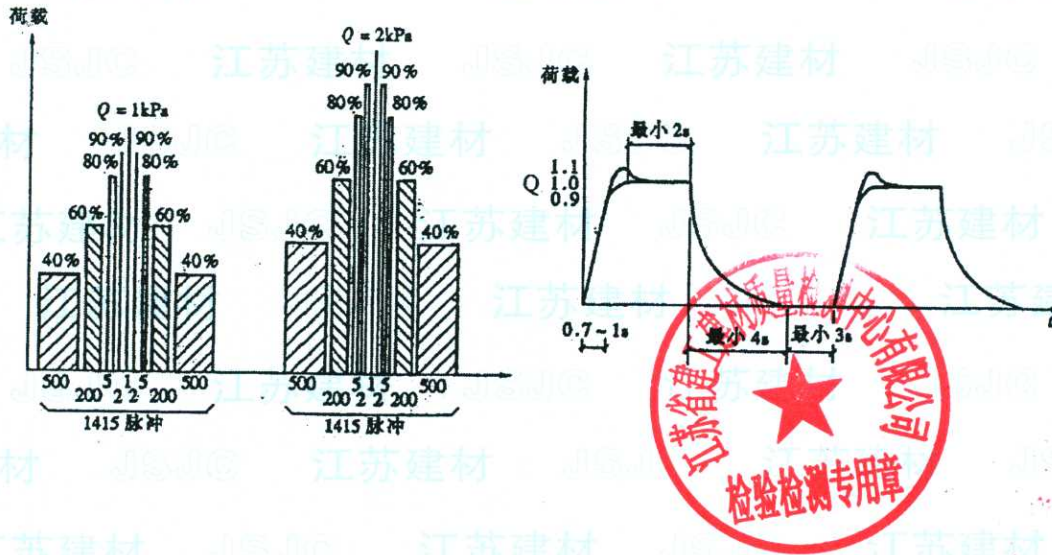
检验报告

共 5 页第 4 页

报告编号: (2022) 511568

检验时间: 2022.10.15-2023.01.02

附图 3: 系统抗风压加压步骤及压力示意图



江苏省建工建材质量检测中心有限公司

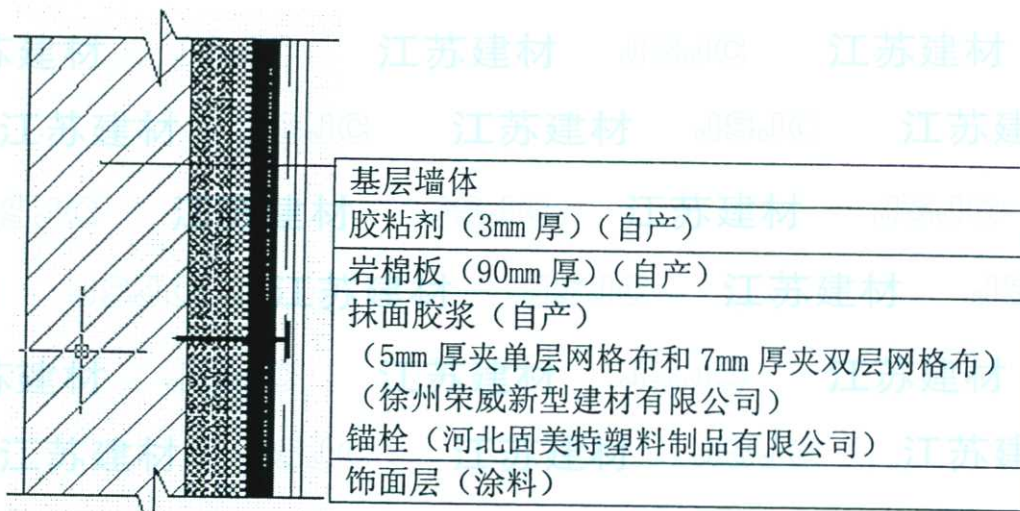
检验报告

共5页 第5页

报告编号: (2022) 511568

检验时间: 2022.10.15-2023.01.02

附图 4: 系统结构示意图



附图 5: 耐候性试验后图

