



251001060448



检 验 报 告

Test Report

No: A07021642503038-2

产品名称 IV 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板

受检单位 江苏建院佰晟节能科技有限公司

生产单位 江苏建院佰晟节能科技有限公司

委托单位 江苏建院佰晟节能科技有限公司

检验类别 型式检验



南京鑫盛建筑工程质量检测有限公司

地址: 南京市江宁区上坊工业园区临麒路118号

电话: 025-84620234

邮编: 210016

传真: 025-84620231



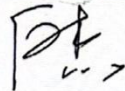
检 验 报 告

报告编号: A07021642503038-2

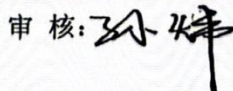
共 3 页第 1 页

产品名称	JY 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板	规格型号	600×600×50 (mm)		
生产日期/批号	——		商 标	——	
受检单位名称	江苏建院佰晟节能科技有限公司	地 址	江苏省连云港市赣榆经济开发区振兴路 11 号		
		邮 编	222100	联系电话	18352806768
生产单位名称	江苏建院佰晟节能科技有限公司	地 址	江苏省连云港市赣榆经济开发区振兴路 11 号		
		邮 编	222100	联系电话	18352806768
抽样单位	南京鑫盛建筑工程质量检测有限公司		样品编号	2503038-2	
抽样日期	2025-03-06	抽样人员	尹奕军 王爱林	抽样地点	企业仓库
样品数量	50 块	抽样基数	300m ³	样品到达日期	2025-03-11
抽样单编号	XS2403038	样品状态	可检	检查封样人员	尹奕军 王爱林
抽样方法	随机抽样	抽样计划	☒ 单次抽样 ☐ 两次抽样		
检测和判定依据	Q/320707 JYB01-2025 《JY 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板外墙外保温系统应用技术规程》				
检测项目	全项检测 (详见本报告第二页)				
检测日期	2025 年 03 月 12 日~2025 年 04 月 01 日				
检测结论	样品经检验, 符合 Q/320707 JYB01-2025 《JY 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板外墙外保温系统应用技术规程》标准中 JY 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板的技术要求。 签发日期: 2025 年 04 月 15 日				
备 注	软化系数不在本公司资质认定范围之内, 经委托单位同意, 该项目分包给盐城市天恒建设工程有限公司 (该公司资质认定证书编号: 211601062192, 报告编号: J00321412401009)。				

批 准:



审 核:



主 检:



检 验 报 告

报告编号: A07021642503038-2

共 3 页第 2 页

序号	检测项目		单位	技术要求	实测结果	单项 评定
1	密度		kg/m ³	标称密度 140~160	150	合格
2	抗压强度		MPa	≥0.15	0.20	合格
3	垂直于板面方向的 抗拉强度		MPa	≥0.10	0.14	合格
4	体积吸水率		%	≤10	6.7	合格
5	导热系数		W/(m·K)	≤0.050	0.0484	合格
6	抗折强度		MPa	≥0.20	0.22	合格
7	软化系数		/	≥0.8	0.86	合格
8	干燥收缩率		mm/m	≤1.50	0.95	合格
9	燃烧 性能 A (A ₂)	燃烧热值	MJ/kg	总热值 PCS≤3.0	1.22	合格
		单体燃烧	W/S	燃烧增长率 FIGRA _{0.20} ≤120	53.875	合格
			/	火焰横向蔓延 LFS<试样长翼 边缘	<试样长翼边缘	
			MJ	600s 的总放热量 THR _{600s} ≤7.5	2.913	
10	尺寸 允许 偏差	厚度	mm	0~+2	+0.2	合格
		长度		±2	+1	合格
		宽度		±2	+1	合格
		对角线差		≤4	1	合格
		板边平直度		≤2	0	合格
		板面平整度		≤2	0	合格
11	外观		/	表面应平整,无起鼓、裂缝、 翘曲变形等可见缺陷	表面平整,无起 鼓、裂缝、翘曲 变形等可见缺陷	合格

主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程
1	游标卡尺	300	AC002	0~300mm
2	钢直尺	300	AC007	0~300mm
3	卷尺	5m	AW022	0~5m
4	千分尺	211-101	AC006	0~25mm
5	电子天平	MP2000E	AT001	0~2000g
6	电热鼓风干燥箱	101-3	AX010	室温~300℃
7	导热系数测定仪	JC-DRE3030	AY009	0.010~1W/(m.k)
8	电子万能试验机	WDW-20M	AL023	0~20kN
9	建材不燃性试验炉	JL-JCB-2	AR002	—
10	建材制品单体燃烧试验装置	DT-3	AR006	—
11	电子天平	MP2000E	AT003	0~610g

检验环境条件

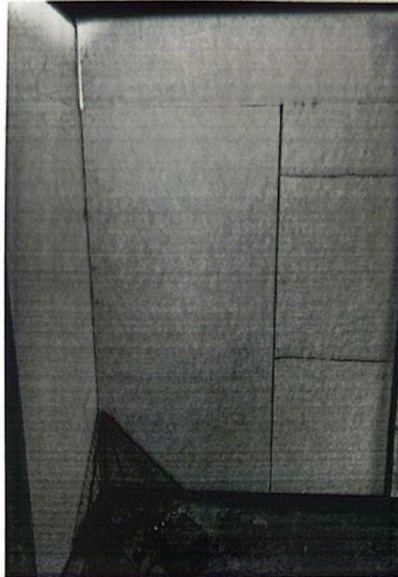
温度 23℃; 湿度 50%

检 验 报 告

报告编号: A07021642503038-2

共 3 页第 3 页

试验前



试验后



小中到大