



221001060448

检 验 报 告

Test Report

No: A07021642306151-2

产 品 名 称 保温装饰板

(硅酸钙板复合热固复合聚苯乙烯泡沫保温板)

受 检 单 位 山东国创节能科技股份有限公司

生 产 单 位 山东国创节能科技股份有限公司

委 托 单 位 山东国创节能科技股份有限公司

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

2023年10月18日

检 验 报 告

报告编号: A07021642306151-2

共 2 页第 1 页

产品名称	保温装饰板 (硅酸钙板复合热固复合聚苯 乙烯泡沫板)		规格型号	2440×1220×48 (mm) I 型	
生产日期 /批号	_____		商 标	_____	
受检单位 名 称	山东国创节能科技 股份有限公司	地 址	山东省潍坊市昌乐县方山路 1601 号		
		邮 编	262400	联系电话	18053629631
生产单位 名 称	山东国创节能科技 股份有限公司	地 址	山东省潍坊市昌乐县方山路 1601 号		
		邮 编	262400	联系电话	18053629631
抽样单位	南京鑫盛建筑工程质量检测有限公司		样品编号	2306151-2	
抽样日期	2023-06-26	抽样人员	刘鸿杰 经宁	抽样地点	企业仓库
样品数量	22 块	抽样基数	300m ²	样品到达 日 期	2023-06-30
抽样单 编号	2306151	样品状态	可检	检查封样 人 员	刘鸿杰 经宁
抽样方法	随机抽样	抽样计划	<input checked="" type="checkbox"/> 单次抽样 <input type="checkbox"/> 两次抽样		
检测和 判定依据	JG/T 287-2013 《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》 JG/T 536-2017 《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》				
检测项目	全项检测 (详见本报告第二页)				
检测日期	2023 年 07 月 01 日~2023 年 07 月 18 日				
检测结论	样品经检验,符合 JG/T 287-2013 《保温装饰板外墙外保温系统技术 规程》标准中的保温装饰板 I 型板的技术要求;保温材料导热系数符合 JG/T 536-2017 《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》标准中 050 级的技术要 求。 签发日期: 2023 年 10 月 18 日				
备 注	_____				

批 准: 

审 核: 

主 检: 



检 验 报 告

报告编号: A07021642306151-2

共 2 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	外观	/	颜色均匀一致、无破损	颜色均匀一致、无破损	合格
2	拉伸粘结强度	MPa	原强度 ≥ 0.10 破坏界面在保温材料中	0.13 破坏于保温材料中	合格
			耐水强度 ≥ 0.10	0.12 破坏于保温材料中	合格
			耐冻融强度 ≥ 0.10	0.11 破坏于保温材料中	合格
3	单位面积质量	kg/m ²	<20	19	合格
4	吸水量	g/m ²	≤ 500	298	合格
5	抗冲击性	/	用于建筑物首层 10J	10J冲击试验 破坏数: 0个	合格
			其他层 3J	3J冲击试验 破坏数: 0个	
6	抗弯荷载	N	小于板材自重	680	合格
7	不透水性	/	系统内侧未渗透	系统内侧无渗透	合格
8	保温材料导热系数	W/(m ² ·K)	符合相关标准的要求(按 JG/T 536-2017 标准中的要求判定, 导热系数 ≤ 0.050)	0.049	合格
9	保温材料燃烧性能分级	/	不低于 A2 级	A2 级	合格
10	尺寸允许偏差	mm	长度 ± 2.0	+1	合格
			宽度 ± 2.0	+1	
			厚度 ± 2.0	0	
			对角线差 ≤ 3.0	1	
			板面平整度 ≤ 2.0	0	

主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程
1	电子万能试验机	WDW-20M	AL023	20kN
2	外墙外保温系统抗冲击性检测装置	KCJ	AB028	—
3	电子天平	MP2000E	AT001	2000g
4	低温冰箱	ZSY-22	AX011	-40~0℃
5	游标卡尺	300	AC002	300mm
6	钢直尺	300	AC007	300mm
7	导热系数测定仪	JC-DRE3030	AY009	0.010~1W/(m.k)
8	电热鼓风干燥箱	FX101-3	AX009	250℃
9	蒸压加气混凝土板抗折试验机	WDW-30	AL024	30kN
10	建材不燃性试验炉	JL-JCB-2	AR002	—
11	建材制品单体燃烧试验装置	DT-3	AR006	—
12	分析天平	FA1004	AT006	100g

检验环境条件

温度 23℃; 湿度 50%