221001060448

检 验 报 告

Test Report

No：A07021642405030-3

产 品 名 称 保温芯材板(岩棉带)

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 邮编：210016

电话：025-84620234 传真：025-84620231

检 验 报 告

报告编号：A07021642405030-3　　共 2 页第 1 页

产品名称	保温芯材板（岩棉带）		规格型号	1200×150×65（mm）	
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	2405030-3
抽样日期	2024-05-17	抽样人员	时维维 许成龙	抽样地点	企业仓库
样品数量	22 块	抽样基数	300㎡	样品到达日　期	2024-05-20
抽样单编号	XS2405030	样品状态	可检	检查封样人　员	时维维 许成龙
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	DB32/T4117-2021《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》 GB/T 25975-2018《建筑外墙外保温用岩棉制品》				
检测项目	表观密度、导热系数、压缩强度、抗拉强度、尺寸稳定性、燃烧性能、湿热抗拉强度保留率、横向剪切强度标准值、横向剪切模量、纤维平均直径、渣球含量、酸度系数、质量吸湿率、憎水率、吸水量、体积吸水率				
检测日期	2024 年 05 月 21 日～2024 年 06 月 20 日				
检测结论	样品经检验，所检项目中第 1～6 项符合 DB32/T4117-2021《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》中保温芯材板 RWS 条的技术要求；第 7～16 项符合 GB/T 25975-2018《建筑外墙外保温用岩棉制品》标准中岩棉条的技术要求。 签发日期：2024 年 08 月 13 日				
备　注	——				

批 准：　　审 核：　　主 检：

检 验 报 告

报告编号：A07021642405030-3　　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	表观密度		kg/m³	≥130	141	合格
2	导热系数		W/(m·K)	≤0.046	0.0447	合格
3	压缩强度		kPa	≥40	47.8	合格
4	抗拉强度		kPa	≥100	141.9	合格
5	尺寸稳定性		%	≤1.0	长：0.25 宽：0.24 厚：0.31	合格
6	燃烧性能 A（A1）级	不燃性	℃	炉内温升△T≤30	10.5	合格
			%	质量损失率△m≤50	10.9	
			s	持续燃烧时间 t_f=0	0	
		燃烧热值	MJ/kg	总热值 PCS≤2.0	0.62	合格
7	湿热抗拉强度保留率		%	≥50	71.7	合格
8	横向剪切强度标准值		kPa	≥20	22.4	合格
9	横向剪切模量		MPa	≥1.0	1.2	合格
10	纤维平均直径		μm	≤6.0	5.0	合格
11	渣球含量（粒径大于 0.25mm）		%	≤7.0	5.0	合格
12	质量吸湿率		%	≤1.0	0.87	合格
13	憎水率		%	≥98.0	99.3	合格
14	吸水量（部分浸入）		kg/m²	≤0.5	0.30	合格
15	体积吸水率（全浸）		%	≤5.0	2.9	合格
16	酸度系数		/	≥1.8	2.2	合格

主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程
1	电子天平	MP2000E	AT006	0～2000g
2	游标卡尺	300	AC002	0～300mm
3	矿物棉针形测厚仪	——	AB002	0～140mm
4	导热系数测定仪	JC-DRE3030	AY009	0.010～1W/（m.k）
5	电热鼓风恒温干燥箱	101-3	AX010	室温～300℃
6	钢直尺	——	AC007	0～300mm
7	电子万能试验机	WDW-20M	AL023	0～20kN
8	建材不燃性试验炉	JL-JCB-2	AR002	——
9	建材燃烧热值试验仪	JL-RZ-1	AR001	——
10	分析天平	FA1004	AT006	——
11	渣球含量测定仪	SYL-1	AB016	0～4L/min
12	矿物棉憎水性测试仪	ZKM-1	AB017	10～100L/h

检验环境条件

温度 23℃；湿度 50%