



221001060448



检 验 报 告

Test Report

No: A07021642405031-2

产 品 名 称 BY 石墨匀质复合保温板

受 检 单 位 江苏白云保温节能科技有限公司

生 产 单 位 江苏白云保温节能科技有限公司

委 托 单 位 江苏白云保温节能科技有限公司

检 验 种 类 型式检验



南京鑫盛建筑工程有限公司质量检测有限公司

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: A07021642405031-2

共 3 页第 1 页

产品名称	BY 石墨匀质复合保温板		规格型号	600×600×80 (mm)	
生产日期 /批号	——		商 标	哈波特	
受检单位 名 称	江苏白云保温节能 科技有限公司	地 址	南京市江宁区江宁街道陆郎后城江横路 66 号		
		邮 编	211163	联系电话	15205167888
生产单位 名 称	江苏白云保温节能 科技有限公司	地 址	南京市江宁区江宁街道陆郎后城江横路 66 号		
		邮 编	211163	联系电话	15205167888
抽样单位	南京鑫盛建筑工程质量检测有限公司			样品编号	2405031-2
抽样日期	2024-05-17	抽样人员	陈梦霞 官晶	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	2024-05-20
抽样单 编号	XS2405031	样品状态	可检	检查封样 人 员	陈梦霞 官晶
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/320115JSBY 002-2024《BY 石墨匀质复合保温板外墙外保温系统材料》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》				
检测项目	全项检测（详见本报告第二页）				
检测日期	2024 年 05 月 21 日~2024 年 06 月 12 日				
检测结论	样品经检验，符合 Q/320115JSBY 002-2024《BY 石墨匀质复合保温板 外墙外保温系统材料》标准中 BY 石墨匀质复合保温板的技术要求；燃烧 性能符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准中 A（A2） 级的技术要求。				
备 注	——				

批 准:

审 核:

主 检:

签发日期: 2024 年 08 月 12 日

检验检测专用章
3201061192983

检 验 报 告

报告编号: A07021642405031-2

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	干密度		kg/m ³	160~180	172	合格
2	抗压强度		MPa	≥0.25	0.30	合格
3	垂直于板面方向的 抗拉强度		MPa	≥0.10	0.14	合格
4	吸水率 (V/V)		%	≤8.0	5.5	合格
5	导热系数		W/ (m·K)	≤0.050	0.0485	合格
6	抗折强度		MPa	≥0.20	0.24	合格
7	软化系数		/	≥0.80	0.90	合格
8	干燥收缩值		mm/m	≤1.50	0.80	合格
9	燃烧 性能 A (A ₂)	燃烧热值	MJ/kg	总热值 PCS≤3.0	0.82	合格
		单体燃烧	W/S	燃烧增长率 FIGRA _{0.2MJ} ≤120	29.127	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	1.729	
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		±2	1	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	建材燃烧值试验仪	JL-RZ-1	AR001	——
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: A07021642405031-2

共 3 页第 3 页

试验前



试验后



大正 / 11 / 17