



231001340850



检 验 报 告

报告编号: (2024)511084

LM 石墨复合匀质保温板

产品名称 (热固复合聚苯乙烯泡沫保温板)

规格型号 600×600×80 (mm)

生产单位 江苏蓝米节能科技有限公司

委托单位 江苏蓝米节能科技有限公司

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 3 页第 1 页

检 验 报 告

报告编号：(2024) 511084

委托单位	江苏蓝米节能科技有限公司	联系电话	18100612929
通讯地址	泰兴市虹桥镇虹桥工业园区兴业路 18 号		
生产单位	江苏蓝米节能科技有限公司	联系电话	18100612929
通讯地址	泰兴市虹桥镇虹桥工业园区兴业路 18 号		
检验类别	委托抽检	委托日期	2024. 09. 30
检验编号	2024511084	样本状态	符合检验要求
产品名称	LM 石墨复合匀质保温板 (热固复合聚苯乙烯泡沫保温板)	样本类别	/
规格型号	600×600×80 (mm)	样本等级	/
样本数量	65 块	抽样基数	1000 块
出厂批号 /生产日期	/	批 量	/
抽样依据	/	商 标	蓝米
抽样地点	企业仓库	抽样时间	2024. 09. 30
抽样单位	江苏省建工建材质量检测中心有限公司	抽样人员	王志磊、胡政
地 址	南京市鼓楼区马台街 139 号	联系电话	025-83211271
检验项目	全项检验（型式检验）+产烟特性等级、燃烧滴落物/微粒等级		
检验说明	单体燃烧、燃烧热值、产烟特性等级、燃烧滴落物/微粒等级项目的检测地点： 南京市浦口区桥林街道工业园区兰花路 21 号。		
检验依据	《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T10294-2008 《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》JG/T536-2017 《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T11969-2020 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T29906-2013 《轻骨料混凝土应用技术标准》JGJ/T 12-2019 《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012		
判定依据	《LM 石墨复合匀质保温板外墙外保温系统应用技术规程》Q/321283 JSLM001-2024 《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012		
检验结论	样本经检验，所测项目中第 1~10 项符合《LM 石墨复合匀质保温板外墙外保温系统应用技术规程》Q/321283 JSLM001-2024 标准中 LM 石墨复合匀质保温板的规定要求，产烟特性等级符合《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012 标准中 s1 级，燃烧滴落物/微粒等级符合《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012 标准中 d0 级。		
编制 <u> </u> 审核 <u> </u> 签发 <u> </u>			



江苏省建工建材质量检测中心有限公司
检验检测专用章
签发日期：2024 年 10 月 28 日

江苏省建工建材质量检测中心有限公司

共 3 页第 2 页

检 验 报 告

报告编号: (2024)511084

检验日期: 2024.10.08-10.26

序号	检验项目		单位	标准要求	检验结果	单项结论	检验依据
1	尺寸允许偏差	长度	mm	± 2	+1 -1	合格	GB/T5486 2008
		宽度		± 2	+1 -1		
		厚度		0, +2	0, +1		
		对角线差		≤ 4	1		
		板面平整度		≤ 2	1		
		板面平直度		≤ 2	1		
2	干密度		kg/m ³	150~170	160	合格	
3	导热系数 (25℃)		W/(m·K)	≤ 0.050	0.049	合格	GB/T10294-2008
4	抗压强度		MPa	≥ 0.30	0.38	合格	JG/T536-2017
5	抗折强度		MPa	≥ 0.20	0.21	合格	
6	垂直于板面的抗拉强度		MPa	≥ 0.10	0.14	合格	GB/T29906-2013
7	体积吸水率		%	≤ 8	7	合格	GB/T5486-2008
8	干燥收缩值		mm/m	≤ 1.50	1.01	合格	GB/T11969-2020
9	软化系数		/	≥ 0.80	0.82	合格	JGJ/T12-2019

江苏省建工建材质量检测中心有限公司

共 3 页第 3 页

检 验 报 告

报告编号: (2024)511084

检验日期: 2024.10.08-10.26

序号	检验项目		单位	标准要求		检验结果	单项结论	检验依据
10	燃烧性能等级	/	/	A(A2)级		符合 A (A2) 级	合格	GB8624-2012
		单体燃烧	W/s	A(A2)级	燃烧增长速率指数 FIGRA _{0.2MJ} ≤120	11		
			/		火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘	未到达试样长翼边缘		
			MJ		600s 的总放热量 THR _{600s} ≤7.5	1.8		
		燃烧热值	MJ/kg		总热值 PCS ≤3.0	2.5		
11	燃烧性能等级附加信息	产烟特性等级	m ² /s ²	烟气生成速率指数 SMOGRA ≤30		0	符合 s1 级	
			m ²	600s 内总产烟量 TSP _{600s} ≤50		11		
12		燃烧滴落物微粒等级	/	600s 内无燃烧滴落物/微粒		600s 内无燃烧滴落物/微粒	符合 d0 级	

