



231001340850



检 验 报 告

报告编号: (2024)641152

产品名称 HY 热固复合保温板

规格型号 600×300×40 (mm)

生产单位 华亿建材科技有限公司

委托单位 华亿建材科技有限公司

江苏省建工建材质量检测中心有限公司

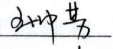


江苏省建工建材质量检测中心有限公司

共 3 页第 1 页

检 验 报 告

报告编号: (2024) 641152

委托单位	华亿建材科技有限公司	联系电话	19952507671
通讯地址	连云港市赣榆区海洋经济开发区海洋大道		
生产单位	华亿建材科技有限公司	联系电话	19952507671
通讯地址	连云港市赣榆区海洋经济开发区海洋大道		
检验类别	委托抽检	委托日期	2024.07.12
检验编号	2024521052	样本状态	符合检验要求
产品名称	HY 热固复合保温板	样本类别	/
规格型号	600×300×40 (mm)	样本等级	/
样本数量	600×300×40 (mm) 110 块 100×100×100 (mm) 40 块	抽样基数	5000 块
出厂批号 /生产日期	/	批 量	/
抽样依据	/	商 标	/
抽样地点	企业仓库	抽样时间	2024.07.12
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	王坤芳、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	型式检验+产烟特性、燃烧滴落物/微粒		
检验说明	单体燃烧、燃烧热值、产烟特性、燃烧滴落物/微粒项目的检测地点: 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 《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012		
判定依据	《HY 热固复合保温板 外墙外保温系统材料》Q/320721 HYJC017-2024 《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《HY 热固复合保温板 外墙外保温系统材料》Q/320721 HYJC017-2024 标准中 HY 热固复合保温板的规定要求, 产烟特性符合《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/微粒符合《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012 标准中 d0 级。		
编制			
审核			
签发			

(检验检测专用章)

签发日期: 2024 年 07 月 21 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) 641152

检验日期: 2024.07.13-07.19

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	外观		/	平整、无裂缝、无缺棱掉角	平整、无裂缝、无缺棱掉角	合格	GB/T5486-2008
2	尺寸允许偏差	长度	mm	±2.0	+0.9 -1.3	合格	
		宽度		±2.0	+1.3 -0.5		
		厚度		+1.0、0 (不得有负偏差)	+0.7、+0.3		
		对角线差		≤3	2		
		弯曲		≤3	1		
3	干密度		kg/m ²	150-170	167	合格	GB/T10294-2008
4	导热系数 (平均 25℃)		W/(m·K)	≤0.050	0.049	合格	
5	抗压强度		MPa	≥0.20	0.24	合格	GB/T5486-2008
6	垂直于板面方向抗拉强度		MPa	≥0.15	0.17	合格	JG/T536-2017
7	体积吸水率		%	≤10.0	9	合格	GB/T5486-2008
8	干燥收缩率		%	≤0.6	0.1	合格	JG/T536-2017
9	软化系数		/	≥0.7	0.83	合格	JG/T536-2017

检测专用章

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) 641152

检验日期: 2024.07.13-07.19

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	燃烧增长速率指数 FIGRA _{0.2M} ≤120	0			
			/	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	1.0			
		燃烧热值	MJ/kg	总热值 PCS ≤3.0	2.2			
11	燃烧性能等级	产烟特性	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	4			
12	附加信息	燃烧滴落物/微粒	/	600s 内无燃烧滴落物/微粒		600s 内无燃烧滴落物/微粒	符合 d0 级	

检验检测专用章