



231001341493

检测报告

TESTING REPORT

报告编号: A01721382500733

No: _____

产品名称
PRODUCT NAME

保温隔声垫 (I型石墨 EPS+表面覆膜)

工程名称
PROJECT NAME

江苏雅思贝节能科技有限公司

委托单位
CLIENT

江苏雅思贝节能科技有限公司

生产单位
PRODUCING UNIT

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司

JIANGSU TESTING CENTER FOR QUALITY OF CONSTRUCTION ENGINEERING (Co., Ltd.)

(3)

委托单位	江苏雅思贝节能科技有限公司		
建设单位	/		
施工单位	/		
工程名称	/		
监理单位	/		
见证人/见证号	/	工程监督号	/
委托编号	2532652	样品编号	252138000857
样品名称	保温隔声垫 (I型石墨EPS+表面覆膜)	规格型号	1200×600×30 (mm)
生产厂家/产地	江苏雅思贝节能科技有限公司//	批 号	/
生产日期/出厂日期	2025-05-10//	样品数量/代表数量	/
抽样数量/抽样基数	8m ² /1000m ²	抽样日期/抽样地点	2025-06-06/企业成品库
到样日期	/	样品状态	可检
检测类别	型式检验	检测地点	句容科创园16号、红山路107号
委托日期	2025-06-06	检测日期	2025-06-08~2025-06-22
检测依据	《居住建筑浮筑楼板保温隔声工程技术规程》DB32/T 3921-2020		
检测结论	该样品经检测, 所检项目均符合《居住建筑浮筑楼板保温隔声工程技术规程》DB32/T 3921-2020中单一发泡材料保温隔声垫层板材 (II型石墨EPS+表面覆膜) 的技术要求, 其中燃烧性能符合《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012中B ₁ (C-s1, t1) 级的技术要求。		
检 测	陈溢 22528		
校 核	杨波 10719		
批 准	张慧 00088		
江苏省建筑工程质量检测中心有限公司			
签发日期: 2025 年 06 月 22 日			

本报告未贴中心防伪标记视为无效

检测结果汇总

序号	检测项目			检测方法	单位	技术要求	检测结果	单 项 评 定	
1	尺寸允许偏差	长度		GB/T 6342-1996	mm	±3	-1~0	合 格	
		宽度				±2	-1~0		
		厚度				+2.0, 0.0	+0.3~+0.5		
		对角线差				≤4	1~2		
2	密度			GB/T 6343-2009	kg/m³	18~22	20.2	合 格	
3	导热系数（25℃）			GB/T 10295-2008	W/(m·K)	≤0.035	0.034	合 格	
4	体积吸水率			GB/T 8810-2005	%	≤8	0.6	合 格	
5	压缩弹性模量			GB/T 8813-2020	MPa	≤0.5	0.484	合 格	
6	压缩强度			GB/T 8813-2020	kPa	≥18	73.2	合 格	
7	压缩形变 (23℃, 荷载 4kPa, 24h)			GB/T 15048-1994	%	≤5.0	0.8	合 格	
8	压缩蠕变 (23℃, 荷载 4kPa, 168h)				%	≤5.0	2.1	合 格	
9	游离甲醛			GB 50325-2020	mg/m²·h	≤0.050	0.010	合 格	
10	VOC				mg/m²·h	≤0.500	0.215	合 格	
11	六溴环十二烷含量			GB/T 29785-2013	/	不得检出	未检出	合 格	
12	燃烧性能	燃烧性能等级			GB 8624-2012	/	B ₁ (C-s1, t1) 级	B ₁ (C-s1, t1) 级	合 格
		覆膜面受火	临界热辐射通量 CHF			kW/m²	≥4.5	5.5	
			产烟量			%×min	≤750	376	
			20s 内 焰尖高度 Fs	边缘点火法		mm	≤150	<150	
				表面点火法				<150	
		保温板面受火	临界热辐射通量 CHF			kW/m²	≥4.5	5.8	
			产烟量			%×min	≤750	365	
			20s 内 焰尖高度 Fs	边缘点火法		mm	≤150	<150	
				表面点火法				<150	
		烟气毒性				GB/T 20285-2006	/	ZA ₃	
说明 1、燃烧试验结果仅说明材料的试样在本试验特定条件下的性能，不能将其作为评价该材料在实际使用中潜在火灾危险的唯一依据； 2、样品由本中心抽样，抽样人：张异，居香舟； 3、六溴环十二烷含量检出限为 50mg/kg。									

检测用主要仪器设备一览表

序号	名 称	规格型号	编 号	量 程	检定有效期
1	电子天平 (浸水天平)	JA21002P	FM0719	0~2000g	2026-07-02
2	微机控制电子万能试验机	304C	FM4590	0~30kN	2026-07-02
3	导热系数测定仪	HT-M436	TF0114	/	2026-02-01
4	数显游标卡尺	0-200mm	LS14638	/	2026-02-22
5	铺地材料燃烧试验装置	FRF-3	CA0753	/	2026-04-17
6	建材可燃性试验炉	JCK-2	CA0206	/	2026-07-02
7	产烟毒性试验装置	YD-1	CA0207	/	2026-01-02
8	VOC 释放量环境舱	QP21	TT28075	/	2026-02-23

以下空白

检测公司
专用章
(3)