



171001060639



检测报告

TESTING REPORT

报告编号: A01721312200213

No: _____

产品名称
PRODUCT NAME

挤塑聚苯板 (XPS)

工程名称
PROJECT NAME

委托单位
CLIENT

江苏鹏洋节能新材料有限公司

生产单位
PRODUCING UNIT

江苏鹏洋节能新材料有限公司

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.)

检验检测专用章
(3)

委托单位	江苏鹏洋节能新材料有限公司		
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	2226935	样品编号	222131000158
样品名称	挤塑聚苯板 (XPS)	规格型号	1200×600×30 (mm) 不带表皮的毛面板
生产厂家/产地	江苏鹏洋节能新材料有限公司//	批 号	/
生产日期/出厂日期	/	样品数量/代表数量	/
抽样数量/抽样基数	8m²/1000m³	抽样日期/抽样地点	2024-06-11/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
委托日期	2024-06-14	检测日期	2024-06-17~2024-07-05
检测依据	《挤塑聚苯板 (XPS) 薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T 30595-2014		
检测结论	该样品经检测, 所检项目均符合《挤塑聚苯板 (XPS) 薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T 30595-2014中不带表皮的毛面板的技术要求, 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-s3, d0, t1) 级的技术要求。		
检 测	戴延群 28891		
校 核	仇德强 22525		
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: 2024年 07 月 05 日 (3)			

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		单位	技术要求	检测结果	单项 评定	
1	尺寸 允许 偏差	厚度	mm	0.0~+2.0	+0.1~+0.4	合 格	
		长度		±2	0~+1	合 格	
		宽度		±1	-1~0	合 格	
		对角线差		≤3	1~2	合 格	
		板边平直度		≤2	0~1	合 格	
		板面平整度		≤2	0~1	合 格	
2	表观密度		kg/m ³	22~35	26.3	合 格	
3	导热系数(25℃)		W/ (m • K)	≤0.032	0.032	合 格	
4	垂直于板面方向的抗拉强度		MPa	≥0.20	0.22	合 格	
5	压缩强度		MPa	≥0.20	0.201	合 格	
6	弯曲变形		mm	≥20	20.1	合 格	
7	尺寸稳定性 (70℃±2℃, 48h) (长、宽、厚)		%	≤1.2	0.3、0.3、0.2	合 格	
8	水蒸气渗透系数		ng/(Pa • m • s)	3.5~1.5	2.0	合 格	
9	吸水率 (V/V)		%	≤1.5	1.3	合 格	
10	燃烧 性能	燃烧性能等级		/	B ₁ (C-s3, d0, t1) 级	B ₁ (C-s3, d0, t1) 级	合 格
		燃烧增长速率指数 FIGRA _{0.4WJ}		W/s	≤250	233	
		火焰横向蔓延 LFS		/	<试样边缘	<试样边缘	
		600s 内总放热量 THR _{600s}		MJ	≤15	13.8	
		产烟特性等级		/	s3	s3	
		600s 内燃烧滴落物/微粒		/	600s 内无燃烧滴落物/微粒	600s 内无燃烧滴落物/微粒	
		60s 内焰 尖高度 F _s	边缘点火法	mm	≤150	135	
			表面点火法			135	
		燃烧滴落物		/	60s 内无燃烧滴落物 引燃滤纸现象	60s 内无燃烧滴落物 引燃滤纸现象	
		烟气毒性		/	ZA ₃	ZA ₃	
		氧指数		%	≥30	32.4	
说明	1、样品由本中心抽样, 抽样人: 张异、居香舟; 2、燃烧性能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。						

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	2025-07-15
2	导热系数测定仪	CD-DR3030C	TF0807	/	2025-02-10
3	微机控制电子万能试验机	304C	FM4590	/	2025-07-15
4	恒温恒湿实验箱	LHS-500HC- II	TT0352		2025-08-10
5	建材制品单体燃烧试验装置	SBI	CA0728	/	2025-08-17
6	智能氧指数测定仪	JF-5	CA0222	/	2025-08-09
7	建材可燃性试验炉	JCK-2	CA0206	/	2025-07-15
8	产烟毒性试验装置	YD-1	CA0207	/	2025-04-29

以 下 空 白