



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

江苏鹏洋节能新材料有限公司

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.)



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	8m ² /1000m ³	抽样日期/抽样地点	2023-06-11/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	2023-06-14	检测日期	2023-06-17~2023-07-05
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: 2023年 07 月 05 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		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 _{0.4MJ}	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	2023-07-15
2	导热系数测定仪	CD-DR3030C	TF0807	/	2024-02-10
3	微机控制电子万能试验机	304C	FM4590	/	2023-07-15
4	恒温恒湿试验箱	LHS-500HC-II	TT0352		2023-08-10
5	建材制品单体燃烧试验装置	SBI	CA0728	/	2023-08-17
6	智能氧指数测定仪	JF-5	CA0222	/	2023-08-09
7	建材可燃性试验炉	JCK-2	CA0206	/	2023-07-15
8	产烟毒性试验装置	YD-1	CA0207	/	2024-04-29

以下空白