



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4383

二维码防伪识别信息



检测报告

TEST REPORT

NO.BXX-2505-00013-1

样品名称: XPS 板薄抹灰外墙外保温系统用 XPS 板

Sample of Description

委托单位: 山东华能保温材料有限公司

Client

检测类别: 委托检测

Test Category

检测性质: 型式检验

Test Property

山东建业工程科技有限公司

Shandong Jianye Engineering Technology Co., Ltd



注 意 事 项

NOTICE

1、报告无“检测专用章”及多页报告无骑缝章无效。

Test report is invalid without the“stamp of test report”,or a across-page seal of test department on it.

2、复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。

Duplication of test report is invalid without the"Stamp of test report"re-stamped on it.

3、报告无主检、审核、批准签字无效。

Test report is invalid without the signature of the person for chief test, verification and approval.

4、报告涂改或报告页不全无效。

Test report is invalid if altered or missing report pages.

5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内书面提出。

Different opinions about test report should be reported to the test department in written form within 15 days from the date of receiving the test report.

6、委托送样检测的相关信息由委托方提供，检测结果和数据仅证明样品检测项目的符合性或实测情况。

The relevant information of the sample for inspection and testing is provided by clients,and the test result and only prove the conformity or actual measurement of the sample inspection items.



地址：临沂市沂河新区芝麻墩街道珠海路东段

防伪查询工具

ADD: Zhu Hai Road, Zhi Ma Dun Street,

Yi He New District, Linyi

电话(Tel): 0539-6011828

邮编(Zip code): 276000



山东建业工程科技有限公司
外墙外保温系统检测报告

Shandong Jianye Engineering Technology Co, Ltd TEST REPORT

二维码识别码



共 3 页, 第 1 页 (Page 1 of 3)

委托单位 Client	山东华能保温材料有限公司	报告编号 NO.of report	BXX-2505-00013-1
样品名称 Sample description	XPS 板薄抹灰外墙外保温系统 用 XPS 板	试验号 NO.of test	BXX2500013-1
工程名称 Name	/	委托人 Client	刘建庆
检测类别 Test category	委托检测	委托日期 Date of entrustment	2025.05.30
检测性质 Test property	型式检验	检测日期 Date of test	2025.08.14~2025.10.23
检测地址 Test place	临沂市沂河新区芝麻墩街道珠海路东段	联系电话 Tel	0539-6011828
生产单位 Manufacturer	山东华能保温材料有限公司	注册商标 Brand	华洁
规格型号 Model	详见各检测数据页检测说明	样品状态 State	详见各检测数据页检测说明
样品数量 Quantity	XPS 板: 40 m ² 。		
检测依据 Test basis	GB/T 30595-2024, GB 8624-2012, GB/T 6342-1996, GB/T 10294-2008, GB/T 8813-2020, GB/T 8812.1-2007, GB/T 8811-2008, GB/T 8810-2005, QB/T 2411-1998, GB/T 2406.2-2009。		
检测项目 Test item	XPS 板: 尺寸允许偏差, 导热系数 (25℃), 垂直于板面方向的抗拉强度, 压缩强度, 弯曲变形, 尺寸稳定性, 吸水率, 水蒸气透过系数, 氧指数, 燃烧性能等级。		
检测结论 Conclusion	经检验, 所检项目依据 GB/T 30595-2024 《建筑保温用挤塑聚苯板 (XPS) 系统材料》 检验, 均符合标准要求。 检测数据及样品信息、图像详见第 2 页至第 3 页。 以下空白		
检测说明 Test note	本报告与 BXX-2505-00013 配套使用。		

批准: 刘建庆
(Approval)

审核: 周明超
(Verification)

主检: 刘建庆
(Chief tester)



山东建业工程科技有限公司

外墙外保温系统检测报告

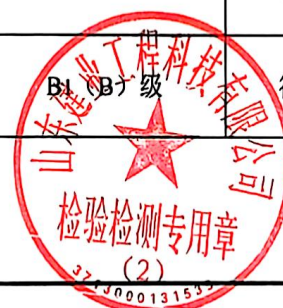
Shandong Jianye Engineering Technology Co, Ltd TEST REPORT

二维码防伪标识



共 3 页, 第 2 页 (Page 2 of 3)

样品名称 Sample description		XPS 板薄抹灰外墙外保温系统 用 XPS 板		报告编号 NO.of report	BXX-2505-00013-1
检测数据 Test Data					
序号 NO.	检测项目 Test item		性能指标 (030 级) Property index	检测结果 Test result	单项结论 Monomial conclusion
1	尺寸允许偏差 mm	长度	±6	+3	符合
		宽度	±4	+1	符合
		厚度	0~+2.0	+0.3	符合
		对角线差	≤7	2	符合
		板面平整度	≤2.0	2.0	符合
2	导热系数 (25℃) W/ (m·K)		≤0.030	0.030	符合
3	垂直于板面方向的抗拉强度 MPa		≥0.20	0.21	符合
4	压缩强度 kPa		≥200	243	符合
5	弯曲变形 mm		≥20	25	符合
6	尺寸稳定性 %	长度	≤1.0	0.71	符合
		宽度		0.82	
		厚度		0.85	
7	吸水率 %		≤1.5	1.2	符合
8	水蒸气透过系数 ng/ (m·s·Pa)		1.5~3.5	2.5	符合
9	氧指数 %		≥26	31.2	符合
10	燃烧性能等级		不低于 B2 级	B1 (B) 级	符合
检测说明 Test note		1.XPS 板生产单位：山东华能保温材料有限公司。 2.样品规格型号：1200×600 (mm) 。 3.样品表面平整，无污渍，无破损。 4.燃烧性能等级检测数据及图像详见第 3 页。			



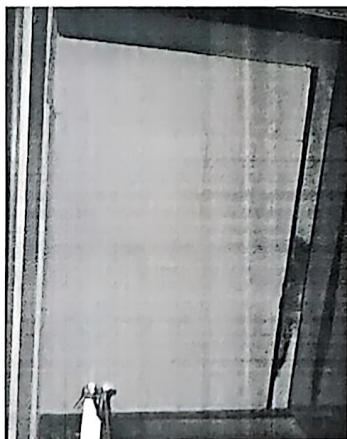
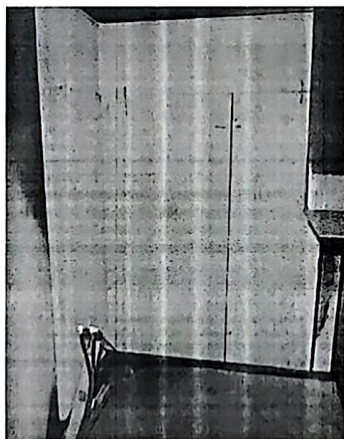
山东建业工程科技有限公司
外墙外保温系统检测报告

Shandong Jianye Engineering Technology Co, Ltd TEST REPORT

二维码识别区域



共 3 页, 第 3 页 (Page 3 of 3)

样品名称 Sample description		XPS 板薄抹灰外墙外保温系统 用 XPS 板燃烧性能等级		报告编号 NO.of report	BXX-2505-00013-1
检测数据及单体燃烧图像 Test Data&Photo					
序号 NO.	检测项目 Test item		性能指标 (B1 (B) 级) Property index	检测结果 Test result	单项结论 Monomial conclusion
1	单体燃烧	燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ W/s	≤120	108.1	符合
		火焰横向蔓延长度	火焰横向蔓延未到达 试样长翼边缘	火焰横向蔓延未到达 试样长翼边缘	符合
		600s 的总放热量 THR600s MJ	≤7.5	7.0	符合
2	可燃性	60s 内焰尖高度 Fs mm	≤150	<150	符合
		滴落物及滤纸状态	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	符合
3	氧指数	氧指数 OI %	≥30	31.2	符合
					
A) 长翼受火面的试样整体图像		B) 500mm 高度处长翼垂直外边的 图像		C) 试验后的试样图像	
检测说明 Test note	在特定的试验条件下, 试验结果与试样的性能有关; 试验结果不能作为评估制品在实际使用条件下潜在火灾危险性的唯一依据。				