

存档



2012003084M

(2012)建材质监认字(24号)

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201306AC105G1

DMTC

样品名称: 外墙用硬泡聚氨酯复合保温板

Sample Name

受检单位: 阳泉市聚丰新型建材有限公司

Client

检验类别: 型式检验

Test Type

(国家)建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
2012003084M (2012) 建材质监认字(24号)

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201306AC105G1

第 1 页 共 4 页

产品名称	外墙用硬泡聚氨酯复合保温板	检验类别	型式检验
受检单位	阳泉市聚丰新型建材有限公司	生产日期	2013 年 03 月
生产单位	阳泉市聚丰新型建材有限公司	规格型号	芯材 (1200 × 600 × 50) mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	——
抽 样 人	王明轩 苏亮	等 级	——
抽样日期	2013 年 06 月 03 日	抽样数量	12 块
样品状态	复合夹芯材料	抽样基数	20m ³
抽样单位	建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心		
检验依据	GB 50404-2007《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》 GB 8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》		
检验项目	1. 密度 2. 压缩性能 3. 垂直于板面方向的抗拉强度 4. 导热系数 5. 吸水率 6. 氧指数 7. 允许尺寸偏差 8. 燃烧性能		
检验结论	<p>*经检验,抽检样品的密度、压缩性能、垂直于板面方向的抗拉强度、导热系数、吸水率、氧指数、允许尺寸偏差的检验结果符合标准 GB 50404-2007 中外墙用硬泡聚氨酯板的技术指标要求;燃烧性能的检验结果符合标准 GB 8624-1997 中 A 级复合(夹芯)材料的技术指标要求。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2013 年 07 月 15 日 (检验测试章)</p>		
备注: 委托方要求依据标准 GB 8624-1997 规定的试验方法进行检验。			

批 准:

审 核:

编 制:

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201306AC105G1

第 2 页 共 4 页

序 号	检验项目		标准要求 (外墙用硬泡 聚氨酯板)	检验结果	单项结论
1	芯 材	密度 (kg/m ³)	≥ 35	40	合格
2		压缩性能(形变 10%)(kPa)	≥ 150	182	合格
3		垂直于板面方向的 抗拉强度 (MPa)	≥ 0.10 并且破 坏部位不得位 于粘结界面	0.12, 聚氨酯 板破坏	合格
4		导热系数[W/(m·K)]	≤ 0.024	0.023(平均温 度 25.00℃)	合格
5		吸水率 (%)	≤ 3	2.9	合格
6		氧指数 (%)	≥ 26	38	合格
7		允许 尺寸 偏差 (mm)	厚度	≥ 50, +2.0	0 ~ +1.0
	长度		± 2.0	-1.0 ~ +2.0	合格
	宽度		± 2.0	-1.0 ~ +2.0	合格
	对角线差		≤ 3.0	2.0	合格
	板边平直		± 2.0	1.8	合格
	板面平整度		≤ 1.0	0.90	合格
备注: (此处空白)					

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201306AC105G1

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目			标准要求	检验结果	单项结论
8	复合板	燃烧性能 { A 级复合(夹芯)材料 }	燃烧剩余长度 最小值/mm	> 200	396	合格
			燃烧剩余长度 平均值/mm	≥ 350	472	合格
			平均烟气温度/℃	≤ 125	88	合格
			烟密度等级	≤ 15	10	合格
			热值/(MJ/kg)	≤ 4.2	3.6	合格
			热释放量 /(MJ/m ²)	≤ 16.8	14.1	合格
			烟气毒性浓度 /(mg/L)	≥ 25	39	合格
(以下空白)						
备注: (此处空白)						

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

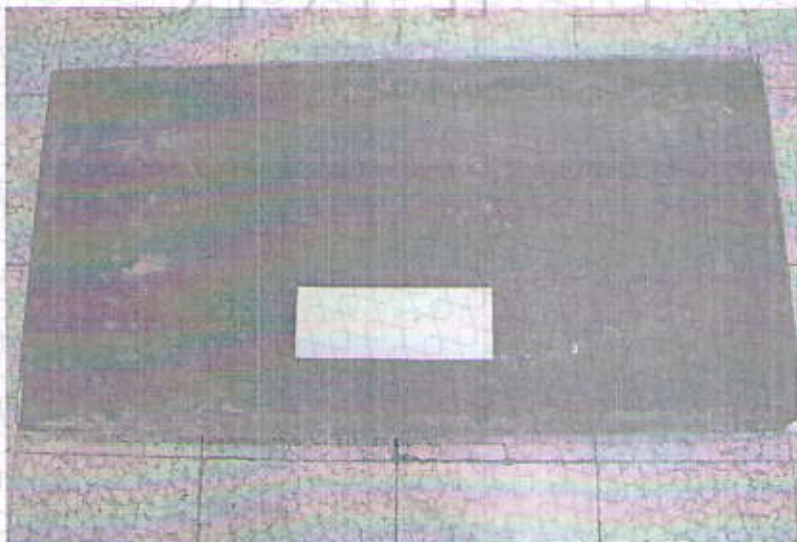
China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201306AC105G1

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称	外墙用硬泡聚氨酯复合保温板
试件说明	试样为复合夹芯板,上下复合层为 10mm 水泥砂浆,芯材是 50mm 厚改性聚氨酯板。整体制品面密度是 40.3kg/m^2 。
(样品照片)	
	
备注: (此处空白)	