



2012003084M



(2012)建材质量认字(24号)



检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201301AW129

样品名称: 聚氨酯复合保温板

Sample Name

委托单位: 朝阳凯泽金属科技有限公司大连分公司

Client

检验类别: 委托检验

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



2012003084M



(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.): 201301AW129

第 1 页 共 3 页

| | | | |
|--------------------------|--|-------|-----------------------------|
| 样品名称 | 聚氨酯复合保温板 | 检验类别 | 委托检验 |
| 委托单位 | 朝阳凯泽金属科技有限公司大连分公司 | 商 标 | — |
| 生产单位 | 朝阳凯泽金属科技有限公司大连分公司 | 样品状态 | 复合(夹心)材料 |
| 生产日期 | 2012 年 10 月 02 日 | 生产批号 | — |
| 来样日期 | 2013 年 01 月 21 日 | 样品编号 | — |
| 样品数量 | 12 块 | 规格型号 | 芯材(1200×600×50) mm |
| 检验依据 | GB/T50404-2007《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》 GB8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》 | | |
| 检验项目 | 1. 芯材的密度、压缩性能、导热系数 2. 聚氨酯复合保温板的燃烧性能 | | |
| 检验结论 | *经检验,送检样品芯材的密度、压缩性能、导热系数的检验结果符合标准 GB/T50404-2007 中外墙用硬泡聚氨酯板的技术指标要求;聚氨酯复合保温板的燃烧性能的检验结果符合标准 GB8624-1997 中 A 级复合(夹芯)材料的技术指标要求。* | | |
| | | 签发日期: | 2013 年 02 月 26 日 (检验测试章) |
| 备注: 委托方要求使用 GB8624-1997。 | | | |

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.): 201301AW129

第 2 页 共 3 页

| 中心编号(NG.): Z01501AW122 | | | 第 1 页 | | | |
|------------------------|----------|-----------------------|---------------------------|---------------------|------|----|
| 序号 | 检验项目 | | 标准要求 | 检验结果 | 单项结论 | |
| 1 | 芯材 | 密度, kg/m ³ | ≥35 | 38 | 合格 | |
| | | 压缩性能(形变 10%), kPa | ≥150 | 186 | 合格 | |
| | | 导热系数, W/(m·K) | ≤0.024 | 0.022(平均温度: 25.00℃) | 合格 | |
| 2 | 聚氨酯复合保温板 | 燃烧性能 {A 级复合(夹芯)材料} | 燃烧剩余长度最小值/mm | > 200 | 579 | 合格 |
| | | | 燃烧剩余长度平均值/mm | ≥350 | 588 | 合格 |
| | | | 平均烟气温度/℃ | ≤125 | 88 | 合格 |
| | | | 烟密度等级 | ≤15 | 11 | 合格 |
| | | | 热值/(MJ/kg) | ≤4.2 | 3.9 | 合格 |
| | | | 热释放量/(MJ/m ²) | ≤16.8 | 14.9 | 合格 |
| | | | 烟气毒性浓度/(mg/L) | ≥25 | 44.0 | 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 China Building Material Industry

DMTC

(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

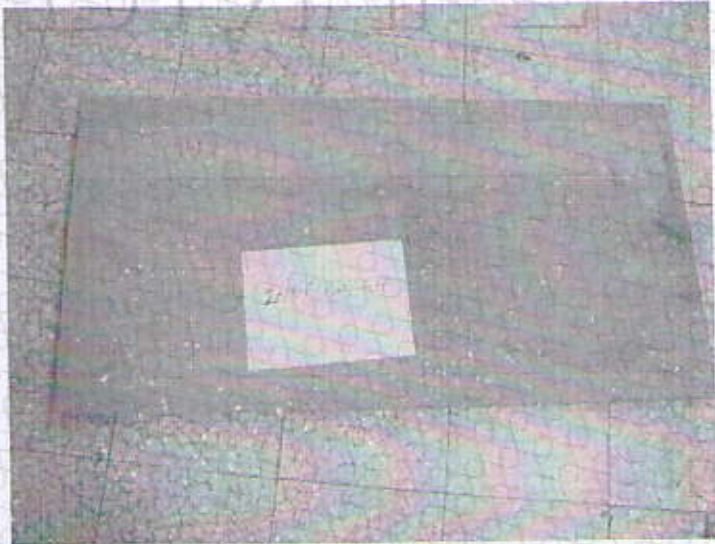
China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201301AW129

第 3 页 共 3 页

| | |
|--|--|
| 样 品 名 称 | 聚氨酯复合保温板 |
| 试件说明 | 试样为复合夹芯板,上下表面复合层是 10mm 厚水泥砂浆,芯材是 50mm 厚改性聚氨酯板;整体制品的面密度是 27.02kg/m ² 。 |
| (样品照片) | |
|  | |
| 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

DMTC

说 明

Notice

- 1、本报告无中心“检验测试章”和骑缝章无效。

This test report is invalid without the seal.

- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。

This test report is invalid without the signatures of the related persons.

- 3、本报告涂改、部分复印无效。

This test report is invalid if erased, altered or copied partially.

- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本中心提出，逾期恕不受理。

Any doubt should inform us within 15 days after receiving the test report.

- 5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。

The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant. The results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.

- 6、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网络底纹。

This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading.

本中心联系方式：

地址 (Address)：北京市朝阳区管庄东里一号北楼

No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing 100024, P.R. China.

邮编 (Post Code)：100024

电话 (Tel)：(010) 51164723 51164718

传真 (Fax)：(010) 51164723 51164718

网址 (Web)：<http://www.dmtc.org.cn/>

电子邮箱 (E-mail)：sj13146197542@126.com

