



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201405AC123

DMTC

样品名称: HIP 超薄真空绝热板

Sample Name

受检单位: 运城市九鑫建材有限公司

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.): 201405AC123

第 1 页 共 3 页

| | | | |
|------------|--|-----------------------------------|--------------------|
| 产品名称 | HIP 超薄真空绝热板 | 检验类别 | 型式检验 |
| 受检单位 | 运城市九鑫建材有限公司 | 生产日期 | —— |
| 生产单位 | 运城市九鑫建材有限公司 | 规格型号 | 600 mm×400 mm×10mm |
| 抽样地点 | 企业成品库房 | 商 标 | —— |
| 抽 样 人 | 王明轩 苏亮 | 等 级 | A 级 |
| 抽样日期 | 2014 年 05 月 06 日 | 抽样数量 | 50 块 |
| 样品状态 | 块状, 外观完好 | 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 | Q/JXJC 002-2013 《HIP 超薄真空绝热保温板》 | | |
| 检验项目 | 1. 外观质量 2. 尺寸允许偏差 3. 单位面积质量 4. 中间保温材料密度 5. 抗拉强度 6. 压剪粘结强度 7. 抗冻性能 8. 导热系数 9. 抗冲击强度 10. 燃烧性能 | | |
| 检验结论 | *经检验, 抽检样品的外观质量、尺寸允许偏差、单位面积质量、中间保温材料密度、抗拉强度、压剪粘结强度、抗冻性能、导热系数、抗冲击强度、燃烧性能的检验结果符合标准 Q/JXJC 002-2013 的技术指标要求。* | | |
| 备注: (此处空白) | | 签发日期: 2014 年 06 月 21 日 (检验测试章) | |

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
(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

电话: 010-51164723

邮编: 100024

(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.): 201405AC123

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 检验项目 | | 标准要求 | 检验结果 | 单项结论 |
|---------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------|---------------|------|
| 1 | 外观质量 | 破损 | 表面无开裂、剥离现象 | 表面无开裂、剥离现象 | 合格 |
| | | 漏气 | 芯材无松动、空鼓现象 | 芯材无松动、空鼓现象 | 合格 |
| | | 表面油污 | 产品表面不应有油污 | 产品表面无油污 | 合格 |
| 2 | 尺寸允许偏差, mm | 厚度 | ±1.0 | -1.0~+1.0 | 合格 |
| | | 长度 | ±5.0 | -1.0~+1.0 | 合格 |
| | | 宽度 | ±3.0 | 0~+1.0 | 合格 |
| | | 对角线差 | ±5.0 | 3.0 | 合格 |
| | | 板边垂直 | ±2.0 | 1.0 | 合格 |
| | | 板面平整度 | ±1.0 | 1.0 | 合格 |
| 3 | 单位面积质量, kg/m ² | | ≤15 | 7.3 | 合格 |
| 4 | 中间保温材料密度, kg/m ³ | | ≤500 | 409 | 合格 |
| 5 | 抗拉强度, MPa | 干燥状态 | ≥0.10 | 0.11, 防水玻纤布破坏 | 合格 |
| | | 浸水 48h, 取出后干燥 7d | ≥0.10 | 0.11, 防水玻纤布破坏 | 合格 |
| 6 | 压剪粘结强度, MPa | 原强度 | ≥0.05 | 0.13 | 合格 |
| | | 耐水强度 | ≥0.05 | 0.10 | 合格 |
| 备注: 压剪粘结强度使用粘结砂浆委托方提供(配比: 粉: 水=4: 1)。 | | | | | |



(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.): 201405AC123

第 3 页 共 3 页

| 序号 | 检验项目 | | 标准要求 | 检验结果 | 单项结论 |
|----|----------------|------------|--------------|---------------------|------|
| 7 | 抗冻性能 (15 次) | 抗压强度损失率, % | ≤ 25 | 7.7 | 合格 |
| | | 质量损失率, % | ≤ 5 | 0 | 合格 |
| 8 | 导热系数, W/(m·K) | | ≤ 0.008 | 0.006 (平均温度 25.00℃) | 合格 |
| 9 | 抗冲击强度 (加强), J | | ≥ 10.0 | 10.0 | 合格 |
| 10 | 燃烧性能 | | A1 级 | A1 级 | 合格 |

(以下空白)

备注: (1) 单位面积质量、中间保温材料密度、压剪粘结强度试验依据标准 DB13/T 1704-2013 规定的试验方法进行检验;

(2) 抗拉强度试验依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验;

(3) 抗冲击强度试验依据标准 Q/JXJC 002-2013 规定的试验方法进行检验;

(4) 抗冻性能试验依据标准 JGJ253-2011 规定的试验方法进行检验;

(5) 导热系数试验依据标准 GB/T10294-2008 规定的试验方法进行检验;

(6) 外观质量、尺寸允许偏差试验依据标准 GB/T 5486-2008 规定的试验方法进行检验;

(7) 燃烧性能试验依据标准 GB 8624-2012 规定的试验方法进行检验。

