



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201402AC264

样品名称: 保温装饰板

Sample Name

受检单位: 山东天地大建材科技有限公司

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

DMTC



(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.): 201402AC264

第 1 页 共 3 页

| | | | |
|--|--|------|--------------------|
| 产品名称 | 保温装饰板 | 检验类别 | 型式检验 |
| 受检单位 | 山东天地大建材科技有限公司 | 生产日期 | 2014 年 01 月 |
| 生产单位 | 山东天地大建材科技有限公司 | 规格型号 | II 型 |
| 抽样地点 | 企业成品库房 | 商 标 | TDD |
| 抽 样 人 | 王明轩 苏亮 | 等 级 | —— |
| 抽样日期 | 2014 年 02 月 25 日 | 抽样数量 | 40m ² |
| 样品状态 | 复合夹芯材料，外观完好 | 抽样基数 | 1500m ² |
| 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 | JG/T 287-2013 《保温装饰板外墙外保温系统材料》 | | |
| 检验项目 | 1. 外观 2. 单位面积质量 3. 拉伸粘结强度 4. 抗冲击性 5. 抗弯荷载 6. 吸水量 7. 不透水性 8. 保温材料燃烧性能分级 9. 保温材料导热系数 10. 尺寸允许偏差 11.耐酸性 12. 耐碱性 13. 耐盐雾 14. 耐老化 15. 耐沾污性 16. 附着力 | | |
| 检验结论 | <p>*经检验，抽检样品的外观、单位面积质量、拉伸粘结强度、抗冲击性、抗弯荷载、吸水量、不透水性、保温材料燃烧性能分级、尺寸允许偏差的检验结果符合标准 JG/T 287-2013 中保温装饰板（II 型）的技术指标要求；耐酸性、耐碱性、耐盐雾、耐老化、耐沾污性、附着力的检验结果符合标准 JG/T 287-2013 中保温装饰板装饰面的技术指标要求；依据标准 JGJ144-2004 规定的试验方法进行检验，保温材料导热系数的检验结果见 2 页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2014 年 07 月 09 日 (检验测试章)</p> | | |
| 备注：抽样尺寸：1200mm×600mm×（7mm 外层+60mm 保温层+4mm 底层）。 | | | |

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.): 201402AC264

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 检验项目 | | 标准要求 [保温装饰板 (Ⅱ型)] | 检验结果 | 单项结论 |
|--|-----------------------------|---------|---------------------------------|-----------------------|------|
| 1 | 外观 | | 颜色均匀一致、 无破损 | 颜色均匀一致、 无破损 | 合格 |
| 2 | 单位面积质量/(kg/m ²) | | 20~30 | 23 | 合格 |
| 3 | 拉伸 粘结 强度 /MPa | 原强度 | ≥0.15, 破坏发生 在保温材料中 | 0.16, 保温材料破坏 | 合格 |
| | | 耐水强度 | ≥0.15 | 0.15, 保温材料破坏 | 合格 |
| | | 耐冻融强度 | ≥0.15 | 0.15, 保温材料破坏 | 合格 |
| 4 | 抗冲 击性 | 用于建筑物收层 | 10J 冲击合格 | 10J 冲击合格 | 合格 |
| | | 其他层 | 3J 冲击合格 | 3J 冲击合格 | 合格 |
| 5 | 抗弯荷载/N | | 不小于板材自重 | 200 | 合格 |
| 6 | 吸水量/(g/m ²) | | ≤500 | 462 | 合格 |
| 7 | 不透水性 | | 系统内侧未渗透 | 系统内侧未渗透 | 合格 |
| 8 | 保温材料燃烧性能分级 | | 无机材料不低于 A ₂ 级(A)级 | A ₂ 级(A)级 | 合格 |
| 9 | 保温材料导热系数 /[W/(m·K)] | | —— | 0.042(平均温度 25.00℃) | —— |
| 备注: (1) 保温材料竖丝岩棉板密度: 120kg/m ³ ; (2) 抗弯荷载: 保温装饰板自重 164N。 | | | | | |



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.): 201402AC264

第 3 页 共 3 页

| 序号 | 检验项目 | | 标准要求 | | 检验结果 | 单项结论 |
|----|------------|-------|----------|-------|-------------|------|
| 10 | 尺寸允许偏差/mm | 长度 | 保温装饰板 | ± 2.0 | -1.0 ~ +2.0 | 合格 |
| | | 宽度 | | ± 2.0 | -1.0 ~ +1.0 | 合格 |
| | | 厚度 | | ± 2.0 | -1.0 ~ +1.0 | 合格 |
| | | 对角线差 | | ≤ 3.0 | 2.0 | 合格 |
| | | 板面平整度 | | ≤ 2.0 | 1.0 | 合格 |
| 11 | 耐酸性, 48h | | 保温装饰板装饰面 | 无异常 | 无异常 | 合格 |
| 12 | 耐碱性, 96h | | | 无异常 | 无异常 | 合格 |
| 13 | 耐盐雾, 500h | | | 无损伤 | 无损伤 | 合格 |
| 14 | 耐老化, 1000h | | | 合格 | 合格 | 合格 |
| 15 | 耐沾污性/% | | | ≤ 10 | 9 | 合格 |
| 16 | 附着力, 级 | | | ≤ 1 | 1 | 合格 |

备注: (1) 外观、单位面积质量、尺寸允许偏差试验依据标准 GB/T23451-2009 规定的试验方法进行检验;

(2) 拉伸粘结强度、抗冲击性、吸水量、不透水性、保温材料导热系数试验依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验;

(3) 抗弯荷载试验依据标准 JC/T940-2004 规定的试验方法进行检验;

(4) 保温材料燃烧性能分级试验依据标准 GB8624-2012 规定的试验方法进行检验;

(5) 耐酸性、耐碱性试验依据标准 GB/T4100-2006 规定的试验方法进行检验;

(6) 耐盐雾试验依据标准 GB/T1771-2007 规定的试验方法进行检验;

(7) 耐沾污性试验依据标准 GB/T9780-2013 规定的试验方法进行检验;

(8) 附着力试验依据标准 GB/T9286-1999 规定的试验方法进行检验;

(9) 耐老化试验依据标准 GB/T1865-1997 规定的试验方法进行检验。

