



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201402AC266

DMTC

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



(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.): 201402AC266

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 | I 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. 泡沫塑料保温材料氧指数 11. 尺寸允许偏差 12. 耐酸性 13. 耐碱性 14. 耐盐雾 15. 耐老化 16. 耐沾污性 17. 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、泡沫塑料保温材料氧指数、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 (I 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+40mm 保温层)。 | | | |

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.): 201402AC266

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 检验项目 | | 标准要求 [保温装饰板 (I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 | 11 | 合格 |
| 3 | 拉伸 粘结 强度 /MPa | 原强度 | ≥ 0.10, 破坏发生 在保温材料中 | 0.23, 保温材料破坏 | 合格 |
| | | 耐水强度 | ≥ 0.10 | 0.22, 保温材料破坏 | 合格 |
| | | 耐冻融强度 | ≥ 0.10 | 0.21, 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 | 140 | 合格 |
| 6 | 吸水量/(g/m ²) | | ≤ 500 | 478 | 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 | | 有机材料不低于 C 级 (B ₁) 级 | C 级 (B ₁) 级 | 合格 |
| 9 | 保温材料导热系数 /[W/(m·K)] | | — | 0.028(平均温度 25.00℃) | — |
| 10 | 泡沫塑料保温材料氧指数 /% | | ≥ 26 | 30 | 合格 |

备注: (1) 保温材料挤塑板密度: 32kg/m³;
(2) 抗弯荷载: 保温装饰板自重 80.1N。



(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

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

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.): 201402AC266

第 3 页 共 3 页

| 序号 | 检验项目 | | 标准要求 | | 检验结果 | 单项结论 |
|----|------------|-------|----------|------|-----------|------|
| 11 | 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 |
| 12 | 耐酸性, 48h | | 保温装饰板装饰面 | 无异常 | 无异常 | 合格 |
| 13 | 耐碱性, 96h | | | 无异常 | 无异常 | 合格 |
| 14 | 耐盐雾, 500h | | | 无损伤 | 无损伤 | 合格 |
| 15 | 耐老化, 1000h | | | 合格 | 合格 | 合格 |
| 16 | 耐沾污性/% | | | ≤10 | 9 | 合格 |
| 17 | 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、泡沫塑料保温材料氧指数试验依据标准 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。

