



2012003084M



(2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201301AC235

样品名称: 挤塑板薄抹灰外墙外保温系统

Sample Name

受检单位: 北京航宇保温建材有限公司

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



2012003084M

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

(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

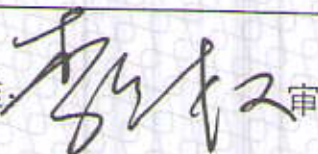
TEST REPORT

中心编号(No.): 201301AC235

第 1 页 共 3 页

产品名称	挤塑板薄抹灰外墙外保温系统	检验类别	型式检验
受检单位	北京航宇保温建材有限公司	产品批号	——
生产单位	北京航宇保温建材有限公司	生产日期	2012 年 11 月
抽样地点	企业成品库房	商 标	——
抽 样 人	王明轩 孙士杰	规格型号	挤塑板 (1200 × 600 × 50) mm
抽样日期	2013 年 01 月 31 日	抽样数量	20m ²
样品状态	板状+粉状+钉状+网状+液状	抽样基数	1000m 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 149-2003 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》 JGJ 144-2004 《外墙外保温工程技术规程》		
检验项目	1. 吸水量 2. 抗冲击强度 3. 抗风压值 4. 耐冻融 5. 水蒸气湿流密度 6. 不透水性 7. 耐候性		
检验结论	*经检验,抽检样品的吸水量、抗冲击强度、耐冻融、水蒸气湿流密度、不透水性的检验结果符合标准 JG 149-2003 中薄抹灰外保温系统的技术指标要求;耐候性的检验结果符合标准 JGJ 144-2004 中外墙外保温系统的技术指标要求;依据标准 JG 149-2003 规定的试验方法进行检验,抗风压值的检验结果见第 3 页。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2013 年 05 月 20 日  (检验测试章)	

批 准:



核 对:



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.): 201301AC235

第 2 页 共 3 页

耐候性试样制备及试验步骤:

耐候性试样基层: 宽度 3.00m、高度 2.10m、面积为 6.3m^2 的混凝土板。墙体上方有一个宽 0.40m、高 0.60m 的窗口, 用于检验窗口部位性能。

界面处理: 挤塑板表面涂刷界面剂一遍。

保温层: 粘结砂浆: 水=4:1, 刮涂粘结砂浆, 粘结挤塑板。

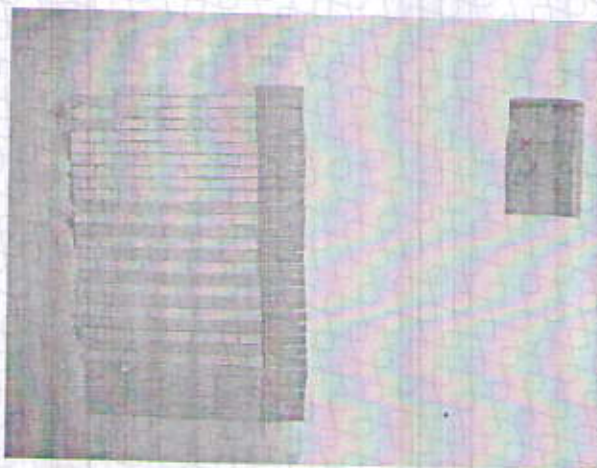
锚固: 塑料锚栓锚固。

保护层: 刮涂抹面胶浆(粉: 水=4:1)+压入耐碱网格布+抹面胶浆; 另一半压入镀锌电焊网+抹面胶浆。

饰面层: 刮涂瓷砖粘结砂浆(粉: 水=4:1), 粘结外墙面砖, 勾缝剂勾缝; 另一半刮涂外墙耐水腻子(粉: 水=1:0.35), 刷涂外墙涂料。

试验进行 80 次热/雨周期[热/雨周期喷水量: $1.3\text{L}/(\text{m}^2\cdot\text{min})$], 5 次热/冷周期。

耐候性试样:



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.): 201301AC235

第 3 页 共 3 页

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (薄抹灰 外保温系统)	检验结果	单项 结论
1	吸水量/(g/m ²), 浸水 24h		≤ 500	491	合格
2	抗冲击强度 /J	普通型 (P 型)	≥ 3.0	3.0, 无断裂	合格
		加强型 (Q 型)	≥ 10.0	10.0, 无断裂	合格
3	抗风压值/kPa		不小于工程项目的 风荷载设计值	6.7, 未破坏	——
4	耐冻融 (10 次冻融循环)		表面无裂纹、空鼓、 起泡、剥离现象	表面无裂纹、空鼓、 起泡、剥离现象	合格
5	水蒸气湿流密度 /[g/(m ² ·h)]		≥ 0.85	1.2	合格
6	不透水性		试样防护层 内侧无水渗透	试样防护层内侧无 水渗透	合格
7	耐候性 (试样经 80 次热/雨周 期, 5 次热/冷周期后性 能)		不得出现饰面层起 泡或剥落、保护层空 鼓或脱落等破坏, 不 得产生渗水裂缝	饰面层无起泡及剥 落、保护层无空鼓及 脱落等破坏, 未产生 渗水裂缝	合格
			抹面层与保温层的 拉伸粘结强度 ≥ 0.1MPa, 破坏界面 应位于保温层	拉伸粘结强度 0.21Pa, 保温层破坏	合格
			与饰面砖粘接强度	0.48MPa	——
备注: 水蒸气湿流密度: 采用水法, 试样厚度 4mm, 温度 23℃, 湿度 55%。					

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