



2012003084M

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201507AC179

201507AC179

样品名称: 改性聚氨酯复合保温板外墙外保温系统

Sample Name

受检单位: 北京隆旺达新型保温建材有限公司

Client

检验类别: 抽样检验

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

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.): 201507AC179

第 1 页 共 3 页

产品名称	改性聚氨酯复合保温板外墙外保温系统	检验类别	抽样检验
受检单位	北京隆旺达新型保温建材有限公司	生产日期	2015 年 05 月
生产单位	北京隆旺达新型保温建材有限公司	规格型号	保温板 1200mm×600mm×40mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	—
抽 样 人	王明轩 张攀	等 级	—
抽样日期	2015 年 07 月 21 日	抽样数量	20m ²
样品状态	板状+粉状+钉状+网状+液态	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	JGJ 144-2004《外墙外保温工程技术规程》 JG 149-2003《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》 Q/FSLWD 0001-2013《聚氨酯复合板》		
检验项目	1. 吸水量 2. 抗冲击强度 3. 耐冻融 4. 水蒸气湿流密度 5. 抗风荷载性能 6. 耐候性		
检验结论	*依据标准 JGJ 144-2004、JG 149-2003 规定的试验方法进行检验, 抽检样品的吸水量、抗冲击强度、耐冻融、水蒸气湿流密度、耐候性的检验结果符合标准 Q/FSLWD 0001-2013 的技术指标要求; 依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验, 抗风荷载性能的检验结果见第 3 页。*		
备注: (此处空白)	<div style="text-align: right;"> 签发日期: 2015 年 10 月 08 日 (检验测试章) </div>		

批 准:

审 核:

编 制:



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Test 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.): 201507AC179

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。

保温层: 刮涂粘结砂浆(粉: 水=4: 1), 粘结改性聚氨酯保温板。

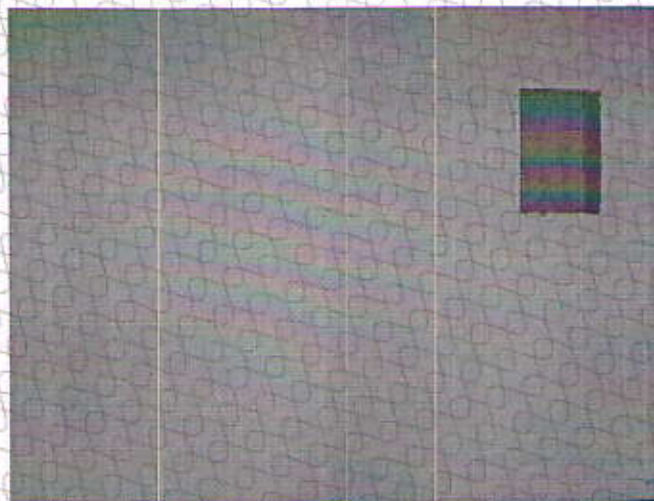
锚固: 塑料锚栓锚固。

保护层: 刮涂抹面砂浆(粉: 水=4: 1)+压入耐碱网格布+抹面砂浆。

饰面层: 刮涂外墙柔性腻子一道(粉: 水=1.0: 0.40), 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)



(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.): 201507AC179

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
1	吸水量/ (g/m ²), 浸水 24h		≤500	472	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	耐冻融 (30 次冻融循环后)		不应出现可见裂纹, 表面无变化	无裂纹, 表面无变化	符合
4	水蒸气湿流密度 /[g/(m ² ·h)]		≥0.85	1.32	合格
5	抗风荷载性能		—	6.7kPa, 未破坏	—
6	耐候性 (试样经 80 次热/雨周期, 5 次热/冷周期后性能)		不得出现起泡、剥落 或渗水裂缝等现象	无起泡、剥落及渗水 裂缝现象	符合
			抹面层与保温层拉伸 粘结强度≥0.1MPa	拉 伸 粘 结 强 度 0.11MPa, 保温层破坏	合格
(以下空白)					
备注: (1) 水蒸气湿流密度: 采用水法, 试样厚度 4mm, 温度 23℃, 湿度 55%; (2) 吸水量、抗冲击强度、水蒸气湿流密度试验依据标准 JG 149-2003 规定的 试验方法进行检验; (3) 耐冻融、抗风荷载性能、耐候性试验依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方 法进行检验。					



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