



2012003084M



(2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号 (No.): 201407AC127

DMTC

样品名称: 改性聚氨酯防火保温板 (复合)

Sample Name

受检单位: 北京京卫宏远工贸有限公司

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 Centre 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.): 201407AC127

第 1 页 共 4 页

产品名称	改性聚氨酯防火保温板（复合）	检验类别	抽样检验
受检单位	北京京卫宏远工贸有限公司	生产日期	2014 年 03 月
生产单位	北京京卫宏远工贸有限公司	规格型号	芯材 1200mm×600mm×40mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	——
抽 样 人	王明轩 苏亮	等 级	——
抽样日期	2014 年 07 月 04 日	抽样数量	12 块
样品状态	板状，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	GB 50404-2007《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	1. 密度 2. 压缩性能 3. 垂直于板面方向的抗拉强度 4. 导热系数 5. 吸水率 6. 允许尺寸偏差 7. 尺寸稳定性 8. 燃烧性能等级		
检验结论	<p>*经检验，抽检样品的密度、压缩性能、垂直于板面方向的抗拉强度、导热系数、吸水率、允许尺寸偏差的检验结果符合标准 GB 50404-2007 中外墙用硬泡聚氨酯板的技术指标要求；尺寸稳定性的检验结果符合标准 GB/T 50404-2007 中外墙用（I 型）喷涂硬泡聚氨酯的技术指标要求；燃烧性能等级的检验结果符合标准 GB 8624-2012 中平板状建筑材料 B₁(C) 级难燃材料（制品）的技术指标要求。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2014 年 07 月 28 日 (检验测试章)</p>		
备注：（此处空白）			

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.): 201407AC127

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求		检验结果	单项结论
1	密度 (kg/m³)		外墙用硬泡聚氨酯板	≥35	45	合格
2	压缩性能(形变 10%) (kPa)			≥150	190	合格
3	垂直于板面方向的抗拉强度 (MPa)			≥0.10 并且破坏部位不得位于粘结界面	0.11, 聚氨酯板破坏	合格
4	导热系数[W/(m·K)]			≤0.024	0.023 (平均温度 25.00℃)	合格
5	吸水率 (%)			≤3	2.5	合格
6	芯材	厚度		≤50, +1.5	0 ~ +1.0	合格
		长度		±2.0	-2.0 ~ +2.0	合格
		宽度	±2.0	-2.0 ~ +2.0	合格	
		对角线差	≤3.0	3.0	合格	
		板边平直	±2.0	1.8	合格	
		板面平整度	≤1.0	1.0	合格	
7	尺寸稳定性 (70℃, 48h) (%)		外墙用 (I 型) 喷涂硬泡聚氨酯	≤1.5	1.3	合格
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.): 201407AC127

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论	
8	燃烧性能等级 (芯材: B ₁ 级)	C 级	燃烧增长速率指数, (W/s)	≤250	232	合格
			火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘, m	< 试样边缘	< 试样边缘	符合
			600s 的总放热量, MJ	≤15	12.8	合格
			60s 内焰尖高度, mm	≤150	139	合格
			60s 内燃烧滴落物引燃滤纸现象	无引燃滤纸现象	无引燃滤纸现象	符合
			氧指数值, %	≥30	30	合格

(以下空白)

备注: 燃烧性能等级试验结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关, 不能作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。



(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.): 201407AC127

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称	改性聚氨酯防火保温板 (复合)
(样品照片)	
	
备注: (此处空白)	

