



存档

2012003084M (2012)建材威监认字(24号)

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201401BC157

201401BC157

样品名称: 硬泡聚氨酯复合保温板

Sample Name

受检单位: 北京市建筑工程研究院有限责任公司

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.): 201401BC157

第 1 页 共 3 页

产品名称	硬泡聚氨酯复合保温板	检验类别	型式检验
受检单位	北京市建筑工程研究院有限责任公司	生产日期	2013 年 12 月 02 日
生产单位	北京市建筑工程研究院有限责任公司	规格型号	1200mm×600mm ×40mm
抽样地点	公司生产基地仓库	商 标	BBCRI
抽 样 人	张嫒 陈嘉宇	等 级	B ₁ (C 级)
抽样日期	2014 年 01 月 14 日	抽样数量	10m ²
样品状态	完整, 无缺损样块	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	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. 氧指数 7. 允许尺寸偏差 8. 燃烧性能		
检验结论	*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、氧指数、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; 燃烧性能的检验结果符合标准 GB 8624-2012 中平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B ₁ (C 级) 的技术指标要求。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2014 年 02 月 20 日 (检验测试章)	

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

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.): 201401BC157

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (外墙用硬泡聚氨酯板)	检验结果	单项结论
1	密度/(kgm³)		≥ 35	46	合格
2	压缩性能(形变 10%)/kPa		≥ 150	167	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	0.13 破坏部位 位于保温层	合格
4	导热系数/[W/(m·K)]		≤ 0.024	0.022 (平均温度: 25.00℃)	合格
5	吸水率/%		≤ 3	1	合格
6	氧指数/%		≥ 26	30.7	合格
7	允许尺寸 偏差/mm	厚度(≤ 50)	+1.5	+1.5	合格
		长度	±2.0	+1.0	合格
		宽度	±2.0	+1.0	合格
		对角线差	3.0	3.0	合格
		板边平直	±2.0	+1.0	合格
		板面平整度	1.0	1.0	合格
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 Research and Test 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

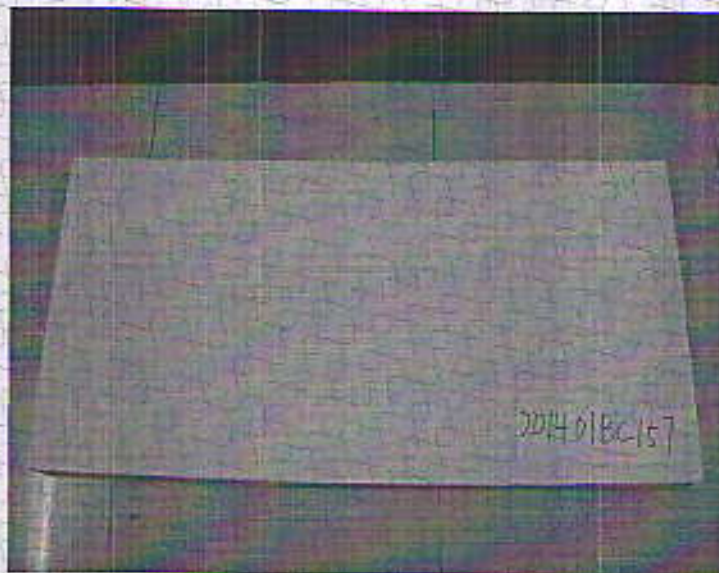
TEST REPORT

中心编号(No.): 201401BC157

第 3 页 共 3 页

序号		检验项目	标准要求 (外墙用硬泡聚 氨酯板)	检验结果	单项结论
8	燃烧性能 B ₁ (C 级)	燃烧增长速率 指数/(W/s)	≤250	221	合格
		火焰横向蔓延	未到达试样长翼 边缘	未到达试样长翼 边缘	符合
		600s 的总放热 量/MJ	≤15	2.9	合格
		60s 内焰尖高 度/mm	≤150, 无燃烧滴 落物引燃滤纸现 象	89, 无燃烧滴落 物引燃滤纸	合格

(样品照片)



备注: 只检测芯材。

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
China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar