



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201403AW144

DMTC

样品名称: 硬泡聚氨酯复合保温板

Sample Name

委托单位: 北京市建筑工程研究院有限责任公司

Client

检验类别: 委托检验

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

DMTC



(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.): 201403AW144

第 1 页 共 2 页

样品名称	硬泡聚氨酯复合保温板	检验类别	委托检验
委托单位	北京市建筑工程研究院有限责任公司	商 标	BBCRI
生产单位	北京市建筑工程研究院有限责任公司	等 级	—
生产日期	—	样品编号	—
来样日期	2014 年 03 月 04 日	规格型号	芯材 1200mm×600mm×50mm
样品数量	20 块	样品状态	块状, 外观完好
检验依据	GB 50404-2007《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》 Q/HDJZG0005-2011《PUF 聚氨酯保温板》		
检验项目	1. 密度 2. 压缩强度 3. 尺寸稳定性 4. 弯曲变形 5. 导热系数 6. 水蒸气透过系数 7. 吸水率 8. 垂直板面抗拉强度 9. 尺寸允许偏差		
检验结论	*依据标准 GB 50404-2007 规定的试验方法进行检验, 送检样品的密度、压缩强度、尺寸稳定性、弯曲变形、导热系数、水蒸气透过系数、吸水率、垂直板面抗拉强度、尺寸允许偏差检验结果符合标准 Q/HDJZG0005-2011 中 PUF 聚氨酯保温板的技术指标要求。*		
备注: (此处空白)			

签发日期: 2014 年 05 月 04 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
(国家)建筑材料工业技术监督研究中心
Telephone: 010-51164723

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.): 201403AW144

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目		标准要求 (PUF 聚氨酯保温板)	检验结果	单项结论	
1	芯材	密度, kg/m ³	≥ 35	45	合格	
2		压缩强度 (或形变 10%压缩应力), kPa	≥ 150	180	合格	
3		尺寸稳定性, %	高温尺寸稳定性 (70 ± 2℃)	≤ 1.0	0.87	合格
			低温尺寸稳定性 (-30 ± 2℃)	≤ 1.0	0.73	合格
4		弯曲变形, mm	≥ 10	11	合格	
5		导热系数, W/(m·K)	≤ 0.024	0.023(平均温度: 25.00℃)	合格	
6		水蒸气透过系数, ng/ (Pa·s·m)	≤ 6.5	3.1	合格	
7		吸水率/%	≤ 3	2	合格	
8	复合板	垂直板面抗拉强度, MPa		≥ 0.10	0.11	合格
9		尺寸允许偏差, mm	长度 (≥ 1000)	± 2	0 ~ +2	合格
			宽度 (<1000)	± 2	0 ~ +1	合格
			厚度 (50 ~ 100)	± 2	0 ~ +1	合格
			对角线差 (≥ 1000)	± 3	2	合格
			板边平直度	± 2	2	合格
			板面平整度	± 2	2	合格
备注: 水蒸气透过系数试验方法为干燥剂法, 试样厚度为 25mm, 温度: 23℃, 湿度: 50%。						



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 Research Center of the Building Materials Industry

电话: 010-51164723

邮编: 100024