



2012003084M 2012建材质量认证(24号)

存档

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201312AW102

样品名称: 金属面聚苯乙烯夹芯板

Sample Name

委托单位: 北京大本营集成房屋有限公司

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 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.): 201312AW102

第 1 页 共 3 页

样品名称	金属面聚苯乙烯夹芯板	检验类别	委托检验
委托单位	北京大本营集成房屋有限公司	商 标	—
生产单位	北京大本营集成房屋有限公司	等 级	E 级
生产日期	2013 年 11 月	样品编号	—
来样日期	2013 年 12 月 02 日	规格型号	3600 mm×950 mm×100mm
样品数量	16 块	样品状态	板状, 外观完好
检验依据	GB/T 23932-2009《建筑用金属面绝热夹芯板》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	1. 外观质量    2. 尺寸允许偏差    3. 粘结性能    4. 抗弯承载力 5. 传热系数    6. 燃烧性能		
检验结论	*经检验, 送检样品的外观质量、尺寸允许偏差、粘结性能、抗弯承载力、传热系数的检验结果符合标准 GB/T 23932-2009 中聚苯乙烯夹芯板 (EPS) 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 B <sub>2</sub> (E) 级可燃材料 (制品) 的技术指标要求。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2013 年 12 月 17 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 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.): 201312AW102

第 2 页 共 3 页

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目		标准要求 (聚苯乙烯夹芯板)	检验结果	单项结论
1	外观质量	板面	板面平整; 无明显凹凸、翘曲、变形; 表面清洁、色泽均匀; 无胶痕、油污; 无明显划痕、磕碰、伤痕等。	符合要求	符合
		切口	切口平直、切面整齐、无毛刺、面材与芯材之间粘结牢固、芯材密实。	符合要求	符合
		芯板	芯板切面应整齐, 无大块剥落, 块与块之间接缝无明显间隙。	符合要求	符合
2	尺寸允许偏差/mm	长度 ( > 3000mm )	± 10	0 ~ +3	合格
		宽度 ( 900mm ~ 1200mm )	± 2	0 ~ +1	合格
		厚度 ( ≤ 100mm )	± 2	0 ~ +1	合格
		对角线差 ( 长度 > 3000mm )	≤ 6	2	合格
3	粘结性能	粘结强度, MPa	≥ 0.10 ( EPS )	0.13	合格
		剥离性能	粘结在金属面材上的芯材应均匀分布, 并且每个剥离面的粘结面积应不小于 85%。	符合要求 ( 粘结在金属面材上的芯材分布均匀、并且每个剥离面的粘结面积大于 85% )	符合
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.): 201312AW102

第 3 页 共 3 页

第 3 页 共 3 页					
序号	检验项目		标准要求 (聚苯乙烯夹芯板)	检验结果	单项结论
4	抗弯承载力/(kN/m <sup>2</sup> ) (墙板)		夹芯板为墙板时,夹芯板挠度为 L <sub>0</sub> /150 (L <sub>0</sub> 为 3500mm) 时, 均布荷载应 ≥ 0.5 kN/m <sup>2</sup> 。	2.0	合格
5	传热系数/[W/(m <sup>2</sup> ·K)] (EPS)		≤ 0.36 (标称厚度 100mm)	0.34	合格
6	燃烧性能 [B2(E)级]	20s 内的焰尖高度/mm	≤ 150	140	合格
		20s 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	合格

(以下空白)

备注:  $L_0$ : 支座间的距离 3500mm;  $L_0/150$  (墙板) = 23.33mm。

