



2012003084M



2012建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201302AW228

样品名称: 复合酚醛防火保温板

Sample Name

委托单位: 北京市浈得利保温材料有限责任公司

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



2012003084M

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

(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.): 201302AW228

第 1 页 共 4 页

第 1 页 共 4 页			
样品名称	复合酚醛防火保温板	检验类别	委托检验
委托单位	北京市浛得利保温材料有限责任公司	商 标	—
生产单位	北京市浛得利保温材料有限责任公司	样品状态	复合夹芯材料
生产日期	—	生产批号	—
来样日期	2013 年 02 月 28 日	样品编号	—
样品数量	1 组	规格型号	芯材(1200×600×50)mm
检验依据	GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》 GB/T 6342-1996《泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定》 GB/T 8813-2008《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》 GB/T 8811-2008《硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法》 GB/T 10294-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T 8810-2005《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 JG 149-2003《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》 GB/T 17146-1997《建筑材料水蒸气透过性能试验方法》 GB 8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》 Q/TXSDL0001-2012《复合酚醛防火保温板》		
检验项目	1. 表观密度 2. 尺寸允许偏差 3. 10%变形下的压缩强度 4. 尺寸稳定性 (70℃±2℃, 7d 后) 5. 导热系数 6. 吸水率 7. 垂直于板面方向的抗拉强度 8. 透湿系数 9. 燃烧性能		
检验结论	*依据标准 GB/T 6343-2009、GB/T 6342-1996、GB/T 8813-2008、GB/T 8811-2008、GB/T 10294-2008、GB/T 8810-2005、JG 149-2003、GB/T 17146-1997、GB 8624-1997 规定的试验方法进行检验, 送检样品的表观密度、尺寸允许偏差、10%变形下的压缩强度、尺寸稳定性 (70℃±2℃, 7d 后)、导热系数、吸水率、垂直于板面方向的抗拉强度、透湿系数、燃烧性能的检验结果符合标准 Q/TXSDL0001-2012 的技术指标要求。* 签发日期: 2013 年 05 月 20 日 (检验测试章)		
备注: 委托方要求依据标准 GB 8624-1997 规定的试验方法进行检验。			

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
Engineering 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.): 201302AW228

第 2 页 共 4 页

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	表观密度/(kg/m ³)		≥ 35	40	合格
2	尺寸允许偏差 /mm	长度	±5	-3 ~ +3	合格
		宽度	±5	-2 ~ +2	合格
		厚度 (t ≤ 50)	±2	0 ~ +1	合格
3	芯材	10%变形下的压缩强度/kPa	≥ 100	180	合格
4		尺寸稳定性/% (70℃±2℃, 7d 后)	≤ 2	1.7	合格
5		导热系数/[W/(m·K)]	≤ 0.035	0.035 (平均温度 25.00℃)	合格
6		吸水率 (体积分数) /%	≤ 7.5	6.0	合格
7		垂直于板面方向的抗拉强度/kPa	≥ 60	68	合格
8	透湿系数[ng/(m·sPa)]		2.0 ~ 8.0	5.2	合格
备注: 透湿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

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.): 201302AW228

第 3 页 共 4 页

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论	
9	复合板	燃烧性能 [A 级复合(夹芯)材料]	燃烧剩余长度最小值/mm	> 200	508	合格
		燃烧剩余长度平均值/mm	≥ 350	540	合格	
		平均烟气温度/℃	≤ 125	86	合格	
		烟密度等级	≤ 15	6	合格	
		热值/(MJ/kg)	≤ 4.2	3.9	合格	
		热释放量/(MJ/m ²)	≤ 16.8	14.6	合格	
		烟气毒性浓度/(mg/L)	≥ 25	29	合格	

(以下空白)

备注: (1) 表观密度依据标准 GB/T 6343-2009 规定的试验方法进行检验;
(2) 尺寸允许偏差依据标准 GB/T 6342-1996 规定的试验方法进行检验;
(3) 10%变形下的压缩强度依据标准 GB/T 8813-2008 规定的试验方法进行检验;
(4) 尺寸稳定性依据标准 GB/T 8811-2008 规定的试验方法进行检验;
(5) 导热系数依据标准 GB/T 10294-2008 规定的试验方法进行检验;
(6) 吸水率(体积分数)依据标准 GB/T 8810-2005 规定的试验方法进行检验;
(7) 垂直于板面方向的抗拉强度依据标准 JG 149-2003 规定试验方法进行检验;
(8) 透湿系数依据标准 GB/T 17146-1997 规定的试验方法进行检验;
(9) 燃烧性能依据标准 GB 8624-1997 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



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心
National 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.): 201302AW228

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称	复合酚醛防火保温板
试件说明	试样为复合夹芯板,上下复合层为10mm水泥砂浆,芯材是50mm厚酚醛板。整体制品面密度是40.8kg/m ² 。
(样品照片)	
	
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
National Supervision and Research Center of the Building Materials Industry