



151601060165
有效期2021年11月5日

河南省建筑工程质量检验检测中心站有限公司

检测报告

编号： S10 类 2016 年 第 1581 号

产 品 名 称： 保温装饰一体板（聚苯板）
委 托 单 位： 河南宝润达新型材料有限公司
检 测 类 别： 委托检验

签发日期： 2016 年 09 月 28 日



注 意 事 项

- 1、报告无测试报告专用章及计量认证章无效。
- 2、报告无测试报告专用章骑缝章无效。
- 3、报告无检测、审核、批准签章或签字无效。
- 4、复印报告未加盖测试报告专用章无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予办理。
- 7、联系方式：

地 址：河南省郑州市丰乐路 4 号

邮政编码：450053

联系/投诉电话：0371-86172961 63934069

传 真：0371-63929453

网 址：<http://www.hnjky.com.cn>

样品名

委托单

委托编

生产单

样品编

送样日

检验项

检验依

检验结

备

检测报告

样品名称	保温装饰一体板(聚苯板)	规格型号(mm)	1200×600×56
委托单位	河南宝润达新型材料有限公司		
委托编号	WTS10-2016-211		
生产单位	河南宝润达新型材料有限公司	送样数量	16块
样品编号	2016082411	样品状态	正常
送样日期	2016.08.24	检验日期	2016.08.24~2016.09.06
检验项目	燃烧性能		
检验依据	GB 8624-2012		
检验结论	<p>1、经检验,该制品中硅酸钙板的燃烧性能(1~4项),符合GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》中GB 8624 A级规定的要求。</p> <p>2、经检验,该制品中聚苯板的燃烧性能(5~13项),符合GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》中GB 8624 B₁(C-s2,d1)级规定的要求。</p> <p style="text-align: right;">日期: 2016年09月06日</p>		
备注	<p>1、试验结果与特定试验条件下试样的性能有关;试验结果不能作为评价制品在实际使用条件下潜在火灾危险性的唯一依据。</p> <p>2、该制品总厚度为56mm,其中主要组分:硅酸钙板厚度为7mm,聚苯板厚度为48.3mm。(厂家提供)</p> <p>3、委托人:杨培培</p> <p>4、委托检验仅对来样负责。</p>		

检测结果汇总

序号	检验项目	检验依据	技术指标	检验结果	项目判定
硅酸钙板	1 炉内平均温升 ΔT ($^{\circ}C$)	GB 8624-2012	≤ 30	23.0	A1 级合格
	2 平均持续燃烧时间 t_f (s)		无持续燃烧	0	
	3 试样平均质量损失率 Δm (%)		≤ 50	22.8	
	4 燃烧热值 (MJ/kg)		≤ 2.0	1.6905	
聚苯板	5 燃烧增长速率指数 $FIGRA_{0.4MJ}$ (W/s)		≤ 250	143.235	C 级合格
	6 火焰在试样长翼上的横向传播 LFS		< 试样边缘	符合要求	
	7 热释放总量 THR_{600s} (MJ)		≤ 15	7.355	
	8 60s 内燃烧长度 F_s (mm)		≤ 150	符合要求	
	9 60s 内滴落物引燃滤纸现象		60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象	符合要求	
	10 氧指数 OI (%)		≥ 30	30.6	s2 级合格
	11 烟气生成速率指数 $SMOGR$ (m^2/s^2)		≤ 180	65.028	
	12 600s 内总产烟量 TSP_{600s} (m^2)		≤ 200	97.242	
	13 燃烧滴落物/微粒		600s 内燃烧滴落物/微粒, 持续时间不超过 10s	符合要求	d1 级合格

检验: 任红霞

审核: 赵小伟

批准: 何



河南省建筑工程质量检验检测中心站有限公司

2016年09月06日

第 2 页 共 2 页