



2015000586E



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(№): WT2017B01B01193



委托单位:

苏州巴洛特新材料有限公司

Entrusted by

样品名称:

不锈钢印花复合装饰板

Sample Name

检验类别:

委托检验

Test Type

国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials



WT2017B01B01193





国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

2015U00586E

中心编号: WT2017B01B01193

第 1 页 共 5 页

样品名称	不锈钢印花复合装饰板	检验类别	委托检验
委托单位	苏州巴洛特新材料有限公司	商 标	巴洛特
生产单位	苏州巴洛特新材料有限公司	样品状态	样品完好
来样日期	2017 年 07 月 19 日	样品数量	8 块
生产日期 /批号	2017 年 06 月 21 日 20170610002	型号规格	4mm 氟碳三涂
检验依据	GB/T 17748-2016 《建筑幕墙用铝塑复合板》 GB/T 2790-1995 《胶粘剂 180° 剥离强度试验方法-挠性材料对刚性材料》		
检验项目	外观质量、涂层厚度等共 21 项, 详见第 2~5 页。		
检验结论	*经检验, 检验结果见第 2~5 页。*		
	签发日期: 2017 年 08 月 25 日 (检验专用章) 		
附注: (委托单位提供)	1、样品编号 Pilot-002。		

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南楼电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: WT2017B01B01193

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目	标准要求		检验结果	单项结论		
1	外观质量	外观	应整洁		外观整洁	---	
		非装饰面	无影响产品使用的损伤		无损伤	---	
		装饰面	压痕	不准许		无	---
			印痕	不准许		无	---
			凹凸	不准许		无	---
			正反面塑料外露	不准许		无	---
			漏涂	不准许		无	---
			波纹	不准许		无	---
			鼓泡	不准许		无	---
			疵点	最大尺寸 ≤ 3mm 数量不超过 3个/m ²		无	---
			划伤	不准许		无	---
			擦伤	不准许		无	---
色差	目测不明显, 仲裁时 $\Delta E \leq 2$		不明显	---			

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: WT2017B01B01193

第 3 页 共 5 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
2	涂层厚度	平均值	$\geq 32\mu\text{m}$	37 μm	---
		最小值	$\geq 30\mu\text{m}$	35 μm	---
3	表面铅笔硬度		$\geq \text{HB}$	2H	---
4	光泽度偏差		≤ 10	1.5	---
5	柔韧性	横向	$\leq 2\text{T}$	2T	---
		纵向		2T	---
6	附着力	划格法	0 级	0 级	---
		划圈法	1 级	1 级	---
7	耐冲击性		$\geq 50\text{kg}\cdot\text{cm}$	50 $\text{kg}\cdot\text{cm}$ 不脱漆, 无裂痕	---
8	耐磨耗性		$\geq 5\text{L}/\mu\text{m}$	6.0 $\text{L}/\mu\text{m}$	---
9	耐盐酸性		无变化	无变化	---
10	耐碱性		无鼓泡、凸起、粉化等异常, 色差 $\Delta E \leq 2$	无鼓泡、凸起、粉化等异常	---
11	耐硝酸性		无鼓泡、凸起、粉化等异常, $\Delta E \leq 5$	无鼓泡、凸起、粉化等异常	---
12	耐溶剂性		不露底	不露底	---
13	热膨胀系数		$\leq 4.00 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$0.68 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	---

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: WT2017B01B01193

第 4 页 共 5 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果		单项结论	
14	贯穿阻力		$\geq 7.0\text{kN}$	18.0kN		---	
15	剪切强度		$\geq 22.0\text{MPa}$	71.1MPa		---	
16	耐热水性		无变化	无变化		---	
17	弯曲强度		$\geq 100\text{MPa}$	正面向上纵向	182MPa	---	
				正面向上横向	183MPa	---	
				背面向上纵向	107MPa	---	
				背面向上横向	184MPa	---	
18	弯曲弹性模量		$\geq 2.0 \times 10^4\text{MPa}$	正面向上纵向	$7.0 \times 10^4\text{MPa}$	---	
				正面向上横向	$7.1 \times 10^4\text{MPa}$	---	
				背面向上纵向	$6.6 \times 10^4\text{MPa}$	---	
				背面向上横向	$7.0 \times 10^4\text{MPa}$	---	
29	耐温 差性	外观	无变化	无变化		---	
		涂层 附着 力	划格法	0级	0级		---
			划圈法	1级	1级		---
20	热变形温度		$\geq 95^\circ\text{C}$	113 $^\circ\text{C}$		---	

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: WT2017B01B01193

第 5 页 共 5 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果			单项结论
21	180° 剥离 强度	---	正面纵向	平均值	7.8N/mm	---
				最小值	7.8N/mm	---
		---	正面横向	平均值	8.4N/mm	---
				最小值	8.3N/mm	---
		---	背面纵向	平均值	7.2N/mm	---
				最小值	7.0N/mm	---
		---	背面横向	平均值	7.9N/mm	---
				最小值	7.9N/mm	---

(以下空白)

备注: 因所送样品为印花装饰板, 故检验项目 1 外观质量中“色差”采用目测试验。

本报告结束

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼电话: 65728538 邮编: 100024

说 明

Notice

1、本报告无中心“检验专用章”和骑缝章无效。

This test report is invalid without the seal.

2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。

This test report is invalid without the signatures of the related persons.

3、本报告涂改、部分复印无效。

This test report is invalid if erased, altered or copied partially.

4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本中心提出，逾期恕不受理。

Any doubt should inform us within 15 days after receiving the test report.

5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对其真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。

The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant. The results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.

6、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading. The numbers on the back of the data sheet are random numbers not related with the report.

本中心联系方式：

地址 (Address)：北京市朝阳区管庄东里 1 号

No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing 100024, P.R. China.

邮编 (Post Code)：100024

电话 (Tel)：(86-10) 65728538 51167681 / 7983 / 7984

传真 (Fax)：(86-10) 65715991

报告真伪查询：Tel: (86-10) 51167679

Fax: (86-10) 65764684

网址 (Web)：http://www.cbmtc.com

www.chinabmnet.com

www.ctc.ac.cn

电子邮箱 (E-mail)：baogao@ctc.ac.cn