



2017-004127

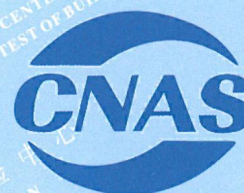
中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0230



2015000333Z



(2015)国认监认字(077)号



检 验 报 告

TEST REPORT

BETC-QC1-2017-01045

工程/产品名称

Name of Engineering/Product E3 平开下悬铝包塑窗（内开•下悬•中空）

委托单位

Client 极景门窗有限公司

检验类别

Test Category 委托检验

国家建筑工程质量监督检验中心

NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION
AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告
TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY
SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING



委托编号(Commission No.):2017-004127

报告编号(No. of Report): BETC-QC1-2017-01045

第 1 页 共 4 页 (Page 1 of 4)

委托单位 (Client)		极景门窗有限公司		
地址 (ADD.)		山东省聊城市阳谷县华信路 297 号	样品编号 (NO.)	QC1-2017-01045
样品 (Sample)	名称 (Name)	E3 平开下悬铝包塑窗 (内开·下悬·中空)	状态 (State)	正常
	商标 (Brand)	-----	规格型号 (Type/Model)	1470*1470*75mm
生产单位 (Manufacturer)		极景门窗有限公司		
送样日期 (Date of delivery)		2017-05-27	数量 (Quantity)	1 樘
工程名称 (Name of engineering)		-----		
取样部位 (Sampling position)		-----		
检验 (Test)	项目 (Item)	保温性能	地点 (Place)	高碑店幕墙门窗 试验室
	仪器 (Instruments)	QC-098 C00K 保温检测设备	日期 (Date)	2017-06-14
检验依据 (Test based on)		GB/T 8484-2008		
判定依据 (Criteria based on)		-----		
检验结论 (Conclusion)				
传热系数: $K = 1.4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 保温性能: 属国标 GB/T 8484-2008 第 8 级				
备注	热箱空气温度: 20.0℃; 冷箱空气温度: -20.0℃; 热箱空气相对湿度: 30%; 热箱气流: 自然对流; 冷箱试件表面附近气流速度: 3.0m/s; 窗框面积与窗面积之比: 23.7%; 玻璃规格: (5LG+12Ar+5LG+12Ar+5G) mm 中空玻璃			
批准 (Approval)	审核 (Verification)	主检 (Chief tester)	联系电话 (Tel.)	报告日期 (Date)
王清	鲁冬梅	单波	010-88386984	2017-06-26

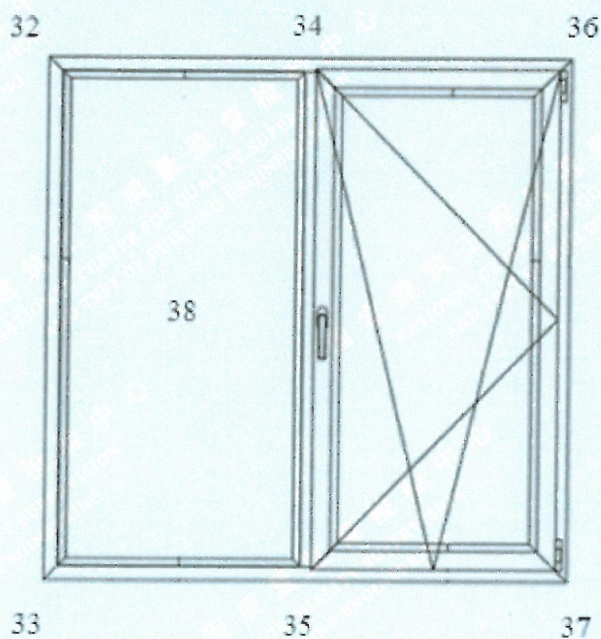
国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号(No. of Report):BETC-QC1-2017-01045

第 2 页 共 4 页 (Page 2 of 4)

试件热侧表面温度分布

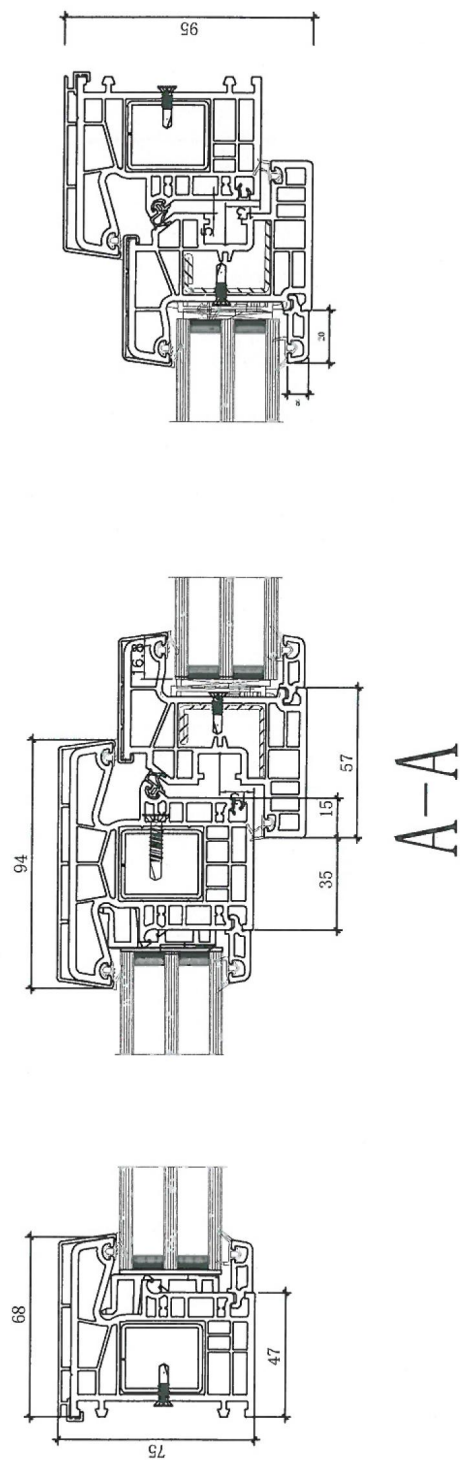
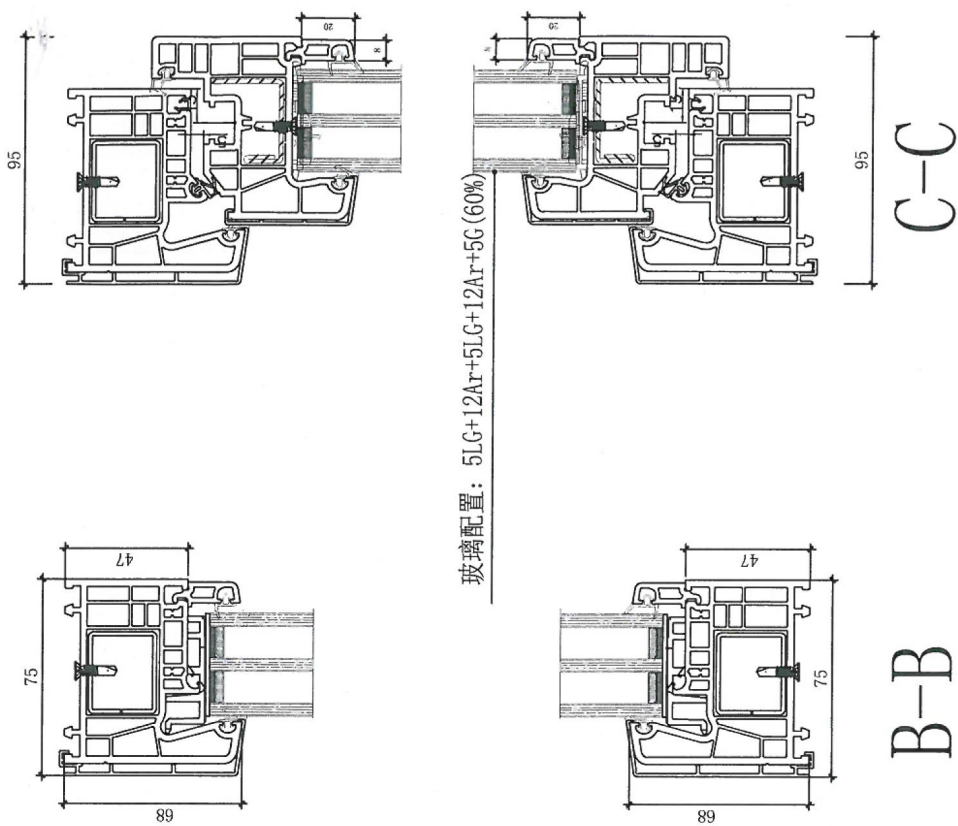


试件热侧测点温度:

32: 14.4℃ 33: 12.4℃ 34: 16.1℃ 35: 13.9℃ 36: 15.3℃ 37: 13.4℃ 38: 14.4℃

试件热侧表面结露(或结霜)状况

试件热侧表面无结露、无结霜状况。



极景E3系统窗I

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF
BUILDING ENGINEERING

报告编号(No. of Report):BETC-QC1-2017-01045

第 4 页 共 4 页 (Page 4 of 4)

建筑外门窗保温性能分级表

GB/T 8484-2008

分 级	1	2	3	4	5
分级指标值 $K [W/(m^2 \cdot K)]$	$K \geq 5.0$	$5.0 > K \geq 4.0$	$4.0 > K \geq 3.5$	$3.5 > K \geq 3.0$	$3.0 > K \geq 2.5$
分 级	6	7	8	9	10
分级指标值 $K [W/(m^2 \cdot K)]$	$2.5 > K \geq 2.0$	$2.0 > K \geq 1.6$	$1.6 > K \geq 1.3$	$1.3 > K \geq 1.1$	$K < 1.1$

