



2008000425Z



(2008)国认监认字(043)号



检测
CNAS L0698

检 验 报 告

No: 201010077

送检单位名称: 中山固莱尔阳光板有限公司

产品名称型号: 聚碳酸酯实心板 厚度2mm

检 验 类 别: 委托检验

NFTC

国家防火建筑材料质量监督检验中心

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验报告

No: 201010077

共 4 页 第 1 页

产品名称	聚碳酸酯实心板	型号规格	厚度2mm
委托单位	中山固莱尔阳光板有限公司	商 标	固莱尔
生产单位	中山固莱尔阳光板有限公司	检验类别	委托检验
送检单位	中山固莱尔阳光板有限公司	抽样基数	/
抽样单位	自送样	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2010.01.11
检验地点	本中心	检验日期	2010.01.20 ~ 2010.02.05
样品数量	11.97m ²	样品编号	201010215
检验依据	GB 8624-2006 《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	燃烧性能 (B级)		
检 验 结 论	<p>经检验, 该制品燃烧性能符合B级的规定要求, 附加分级符合s1, d0, t1级的规定要求。</p> <p>按GB 8624-2006判定, 该制品燃烧性能达到B-s1, d0, t1级。(以下空白)</p>		
	<p>(检验专用章)</p> <p>签发日期: 2010年2月8日</p>		
备注	<p>本报告分级结果在该制品背面无其它基材的条件下有效。</p>		

批准: 丁敏

审核: [Signature]

编制: [Signature]



国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

No: 201010077

共 4 页 第 2 页

序号	检验项目	检验方法	技术指标		检验结果	结论
1	燃烧增长速率指数 (FIGRA), W/s	GB/T 20284-2006	B	≤120	60	合格
2	600s内总热释放量 (THR _{600s}), MJ	GB/T 20284-2006		≤7.5	3.8	
3	火焰横向蔓延长度 (LFS), m	GB/T 20284-2006		<试样边缘	符合要求	
4	燃烧长度 (F _s), mm	GB/T 8626-2007		≤150	25	
5	烟气生成速率指数 (SMOGRA), m ² /s ²	GB/T 20284-2006	s1	≤30	9	合格
6	600s内总产烟量 (TSP _{600s}), m ²	GB/T 20284-2006		≤50	48	
7	燃烧滴落物/微粒	GB/T 20284-2006	d0	600s内无燃烧 滴落物 / 微粒	符合要求	合格
8	过滤纸是否被引燃	GB/T 8626-2007		过滤纸未被引燃	符合要求	
9	产烟毒性, 级	GB/T 20285-2006	t1	达到ZA ₃	ZA ₃	合格
	以	下		空	白	
备注	本表检验结果只与制品试样在特定试验条件下的性能相关, 不能直接作为工程验收依据					

质
量
管
理
用

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验报告

No: 201010077

共 4 页 第 3 页

生产单位	中山固莱尔阳光板有限公司		
通信地址	广东省中山市南头镇怡福路8号		
法人代表	林志权	邮政编码	528427
联系电话	0760-23132002	传 真	0760-23132006
产品说明:			
<p>该制品主要成分为聚碳酸酯, 厚度为2mm。(以上信息由送检单位提供)</p> <p>GB/T 20285-2006试样按标准制取, 其他试样厚度均为2mm。</p> <p>GB/T 20284-2006试样说明:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 试样背面不设基材, 按GB/T 20284-2006第5.2.2 a) 条规定, 在试样与背板之间设置宽80mm的空气间隙。2. 试样背板为厚12mm、密度900kg/m³的硅酸钙板。3. 试样受火面为其中一表面。(以下空白)			
备注	本试验结果只与制品试样在特定试验条件下的性能相关, 不能将其作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。		

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检 验 报 告

No: 201010077

共 4 页 第 4 页

GB/T 20284-2006试样照片



试验前的长翼



试验前的短翼



试验后的长翼



试验后的短翼

国家防火建筑材料质量监督检验中心
业务