



广州市建筑材料工业研究所有限公司



国际互认
TESTING
CNAS L0057

检验报告



委托单位: Global Innovation, LLC. 检验单位: (检验检测专用章)
工程名称: ---
工程部位: --- 报告编号: V03-1800059
检评依据: GB 8624-2012 样品编号: 1V031800077
见证人: --- 检验类别: 委托检验
见证人单位: --- 监督登记号: ---
送检日期: 2018-03-26 检验日期: 2018-03-30 报告日期: 2018-04-04

样品信息						
样品名称	Endureed synthetic thatch		型号规格	型号: Regions series 规格: 42" shingle Class B1	样品数量	1. 1.5m*1m, 1.5m*0.5m, 各 5pcs*2panel; 2. 250*90mm, 20pcs*2panel;
生产单位	---				生产日期	---
试验信息						
检验项目	单位	方法标准	技术要求		检验结果	单项评定
燃烧增长速率指数 (FIGRA _{0.4MJ})	W/s	GB/T 20284-2006	B ₁ (C)	≤250	216	合格
火焰横向蔓延长度 (LFS)	m	GB/T 20284-2006		< 试样边缘	符合要求	合格
600s的总放热量 (THR _{600s})	MJ	GB/T 20284-2006		≤15	8.3	合格
60s内焰尖高度 (Fs)	mm	GB/T 8626-2007		≤150	67	合格
60s内有无燃烧滴落物引燃滤纸现象	---	GB/T 8626-2007		无	无	合格
烟气生成速度指数 (SMOGRA)	m ² /s ²	GB/T 20284-2006	s2	≤180	407	s3符合
600s总烟气产生量 (TSP _{600s})	m ²	GB/T 20284-2006		≤200	1042	
600s内燃烧滴落物/微粒	---	GB/T 20284-2006	d0	无	无	合格
结论	该样品燃烧性能符合标准GB 8624-2012对难燃材料B ₁ (C-s3, d0) 级的技术要求。					
备注	公司地址: 313 sw windswept glen lake city , FL 32024; 联系人: Nick Rimert					

检验检测地址: 广州市科学城科研路2号 A150



批准: 易爱华 审核: 邹玉龙 主检: 高世杰

广州市建筑材料工业研究所有限公司

检验报告（续页）

报告编号: V03-1800059

GB/T 20284-2006试样描述如下:

1. 按照GB/T 20284-2006, 试样由长翼和短翼组成, 长翼尺寸1500mm×1000mm, 短翼尺寸1500mm×500mm;
2. 按照GB/T 20284-2006, 试样采用机械方式安装在基材上, 基材为厚12mm、密度900kg/m³的硅酸钙板。

GB/T 20284-2006试验前后试样照片

试验前



长翼（左）



短翼（右）

试验后



长翼（左）



短翼（右）