

No. C20000311

检测报告

TEST REPORT

广州埃特尼特有限公司

佳壁板

广东省建设工程质量安全监督检测总站

Guangdong Provincial General Station for Supervision and Examination of Quality and Safety of Construction Engineering

2000年3月31日

03 APR 2000

221



广东省建设工程质量安全监督检测总站
广东省建筑幕墙质量检测中心

建筑幕墙物理性能检测报告

检测报告


委托单位	广州埃特尼特有限公司		
生产厂家	广州埃特尼特有限公司		
报告编号	报告编号: C20000311		
试件编号	试件编号	BC30000324	
检测项目	检测项目	风压	
检测时间	检测时间	2000年3月31日	
检测地点	检测地点	风洞试验室	
试件名称	试件名称: <u>佳壁板</u>		
委托单位	委托单位: <u>广州埃特尼特有限公司</u>		
生产厂家	生产厂家: <u>广州埃特尼特有限公司</u>		
检测类别	检测类别: <u>来样检验</u>		

广东省建设工程质量安全监督检测总站
广东省建筑幕墙质量检测中心

2000年3月31日

广东省建设工程质量安全监督检测总站
广东省建筑幕墙质量检测中心
建筑墙板物理性能检测报告

编号: C20000311 页数: 4 页号: 1

委托单位	广州埃特尼特有限公司		
生产厂家	广州埃特尼特有限公司		
试件名称	佳壁板		
型号规格	-----	试件编号	MC20000324
检测类别	来样检验	检测数量	贰件
送样见证	-----	检测时间	2000年3月24日
检测项目	风压变形性能		
试件详细描述	<p>1、试件尺寸: 宽2500mm×高1200mm, 分格及断面见附图;</p> <p>2、佳壁板: 广州埃特尼特公司产品, 试件一厚9mm, 试件二厚12mm, 由硅酸盐、石英、氧化钙、天然增强纤维组成;</p> <p>3、工艺说明: 佳壁板背面装有厚2mm、各边长均为30mm的“Ω”型和“Z”型镀锌钢龙骨, 试件一、二龙骨间距均为597.5mm, 见附图。</p>		
检测方法	<p style="text-align: center;">参照</p> <p style="text-align: center;">GB/T15227-94《建筑幕墙风压变形性能检测方法》</p>		
检测结论	<p>风压变形性能:</p> <p>1、试件一在+4000Pa风压下无损坏; 在-3809Pa风压时连接龙骨与支架的支座变形。</p> <p>2、试件二在±4000Pa风压下无损坏; 在+6000Pa风压下无损坏; 在-5500Pa风压时连接板与龙骨的部分自攻螺丝松动, 支座变形。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">签发日期: 2000年3月31日</p>		

主检: 张作萍

审核: 张士翔

负责: 杨仕超

广东省建设工程质量安全监督检测总站
广东省建筑幕墙质量检测中心
建筑墙板物理性能检测报告

附页

编号： C20000311 页数： 4 页号： 2

检测过程及结果的有关说明：

风压变形性能：

根据委托单位提供的资料，该组试件的安全检测风压为 $P_3 = 4000\text{Pa}$ 。

取 $P_1 = 2000\text{Pa}$ ， $-P_1 = -2000\text{Pa}$ ，按每级 250Pa 进行正负压逐级受荷过程。

取 $P_2 = 3000\text{Pa}$ ($0.75 P_3$) 为反复受荷检测风压，经正负压反复受检，试件一、二均无损坏发生。

取 $P_3 = 4000\text{Pa}$ 为安全检测风压，经正压受检，试件一、二均无损坏发生；经负压受检，试件一在 -3809Pa 风压时连接龙骨与支架的支座变形，试件二无损坏发生。

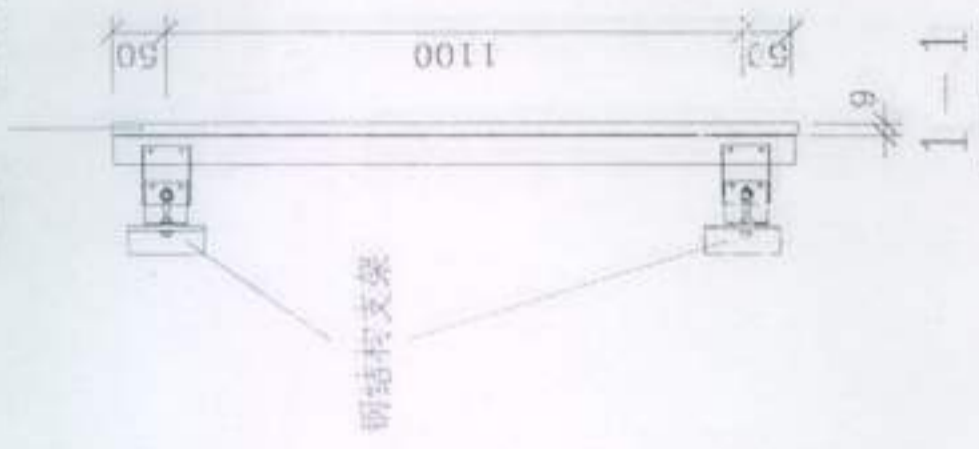
根据委托单位的要求，对试件二再取 6000Pa 为安全检测风压，经正压受检，试件二无损坏发生；经负压受检，试件二在 -5500Pa 风压时连接板与龙骨的部分自攻螺丝松动。支座变形。

检测结束。

以下空白。

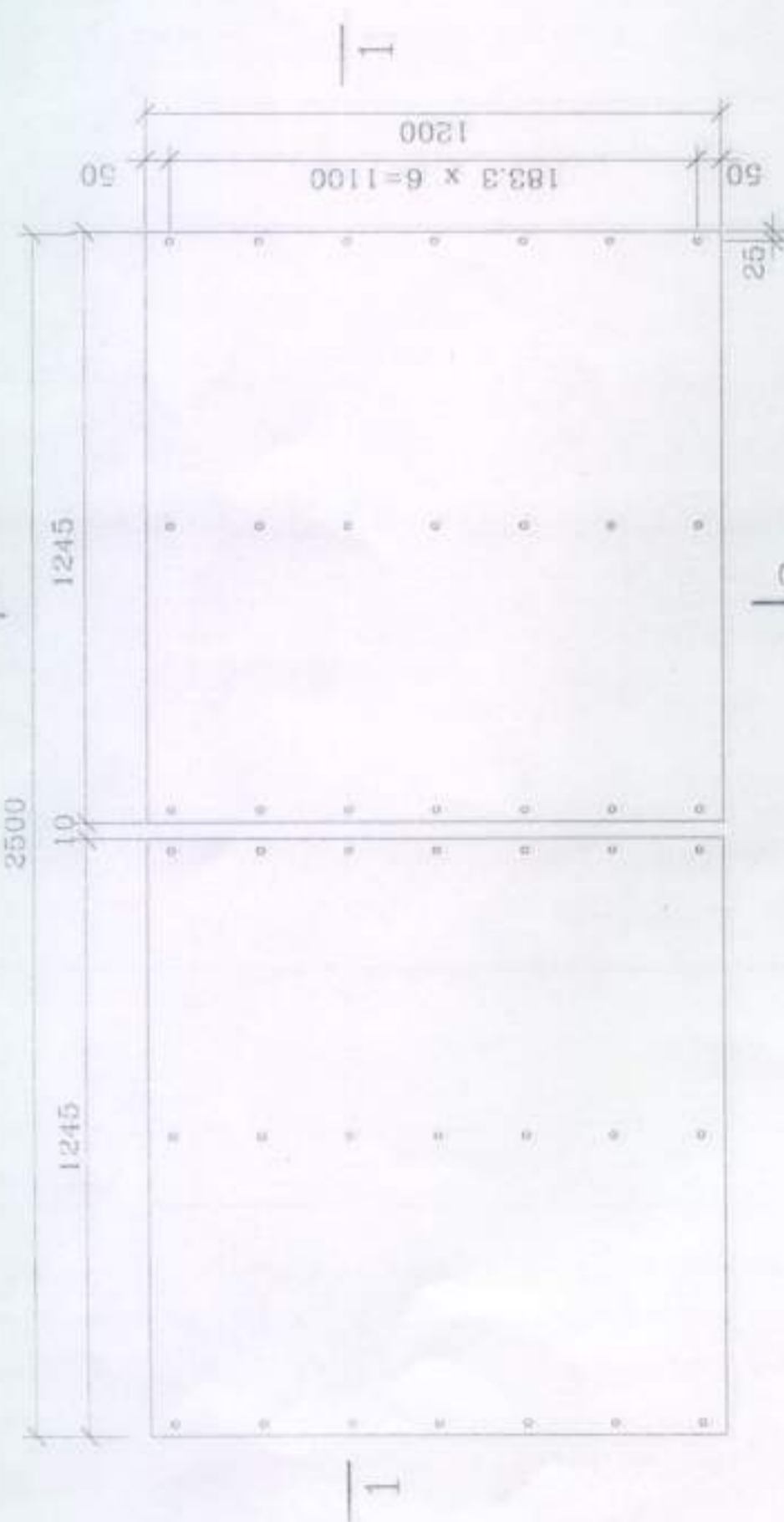


住壁板 厚9mm



钢结构支架

说明:
住壁板厚度9mm



2

1

Ø5 不锈钢铆钉

钢结构支架

首次螺钉

Ø8 螺栓

调节支座

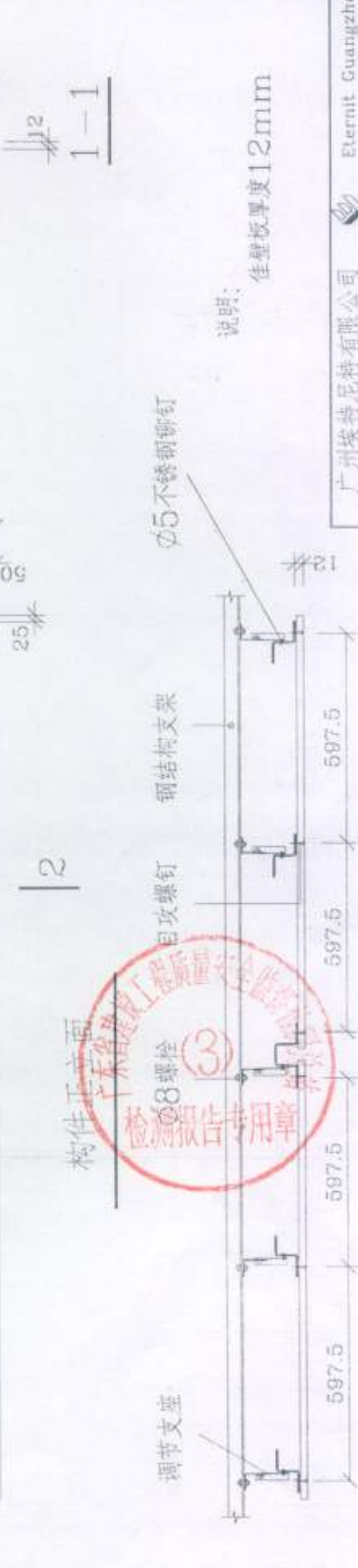
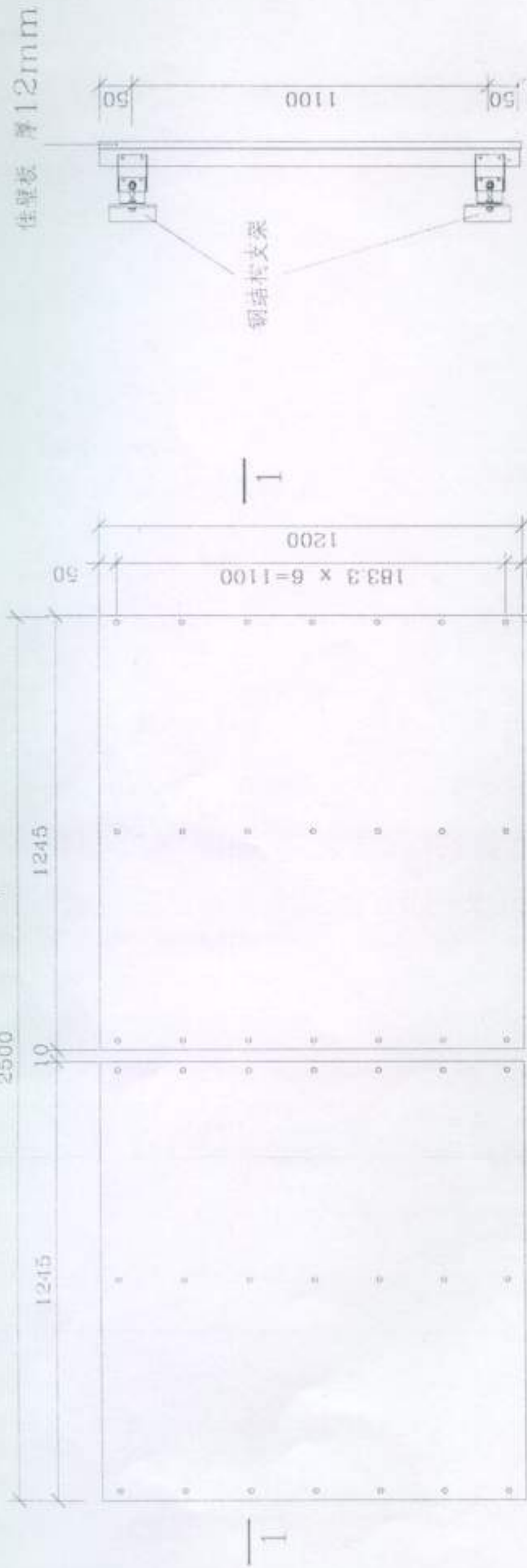
构件正反面



设计 Design	广州埃特尼特有限公司 Eternit Guangzhou CO.Ltd.	商务技术部 Technical Sales
工艺 Craft		图章号(Drawing No.) NC-TC-200003-0067
校对 Check		备注(Remarks)
审核 Examine		共 1 张 第 1 张
批准 Approval		

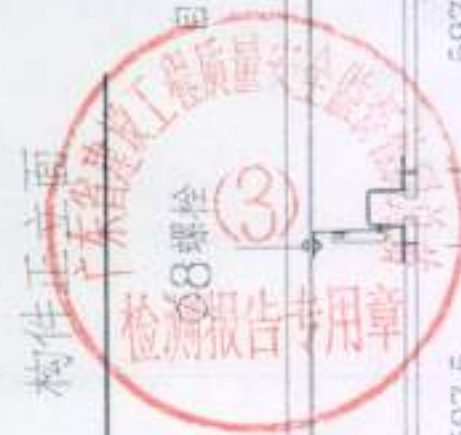
张帆 2/2/20

2-2



说明:
佳壁板厚度12mm

广州埃特尼特有限公司		Eternit Guangzhou CO.Ltd.	
设计 Design	工艺 Draft	审核 Examine	批准 Approval
12mm 厚佳壁板		商务技术部 Technical Sales	
抗风压试验构件图		图号(Drawing No) NC-TC-200003-0068	
比例(Scale)		备注(Remarks)	
共 1 张		第 1 张	



2-2