

SOLITEX EXTASANA®

橫向外墙板早期封闭应用指南

2025年7月29日



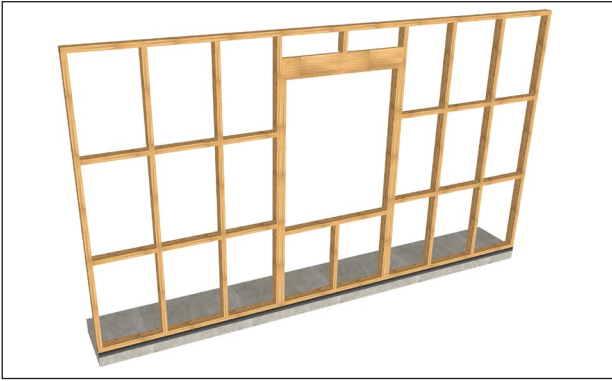
可承受180天暴露的可靠天气防护。

CodeMark
CMNZ30032



安装说明

SOLITEX EXTASANA® 横向外墙板早期封闭应用指南



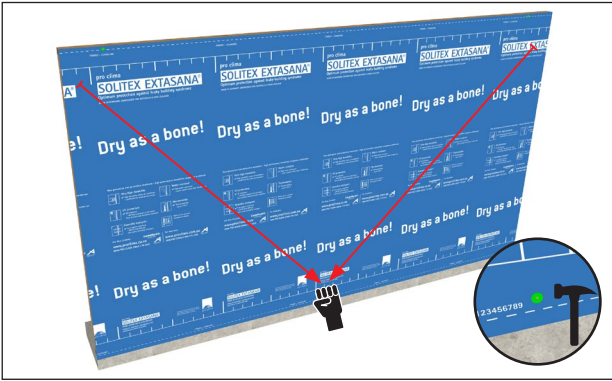
1. 准备木框架

确保所有立柱无木刺。



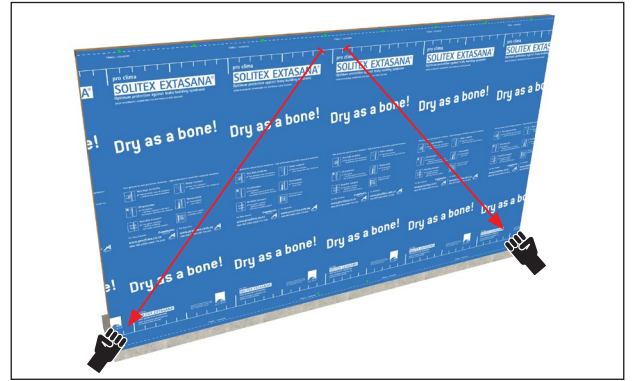
2. 设置初始固定点

在展开膜材覆盖立柱之前，先在左上角附近用一个盖帽钉固定膜材。拉紧膜材，并用一枚盖帽钉固定右上角。避开立柱连线（见步骤5）。



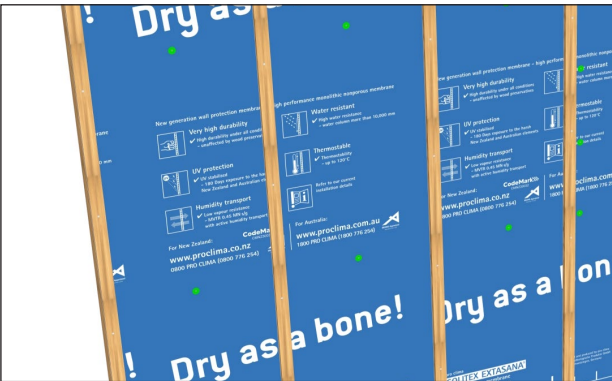
3. 中心定位并固定

将膜材中心向下拉紧，然后用盖帽钉将其固定在底部。



4. 固定底部两角

将膜材向底部两角拉紧并分别固定。



5. 标出固定方式并定位板条

采用盖帽钉与板条的组合方式进行固定，最大间距为300毫米。板条不得固定在盖帽钉上方。



气动盖帽钉枪专为安装配有25毫米环纹钉的固定塑料帽设计。钉子可单独选购，提供电镀锌或304不锈钢材质。需配备90-100 PSI的空压机才能运行。



32毫米的手打盖帽钉电镀锌或304不锈钢钉（32毫米）配25毫米的垫圈。适用于固定 SOLITEX EXTASANA® 防风雨屏障（WRB）。

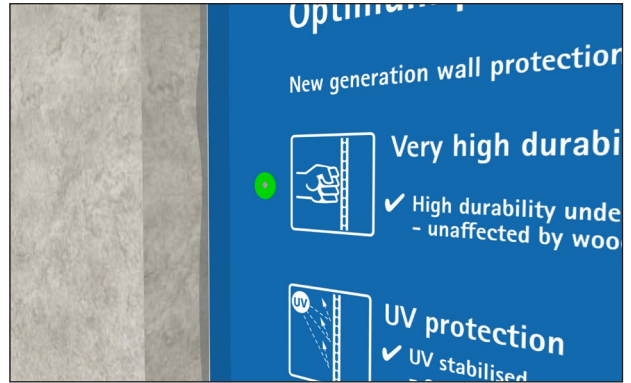
注意

- SOLITEX EXTASANA® 提供2.74m与1.5m两种幅宽。采用盖帽钉或板条的组合方式进行固定，最大间距为300毫米。板条不得固定在盖帽钉上方。在海水飞溅区（D区），金属固定件必须为不锈钢。
- 在刚性墙垫层（RWU）上安装EXTASANA时，应采用相同的固定件类型和安装密度。



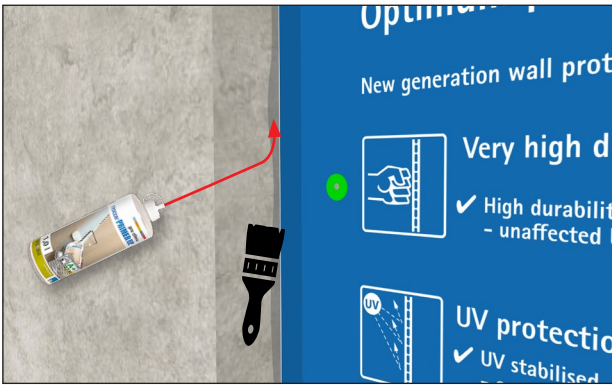
6. 连接至砌体墙

当SOLITEX EXTASANA®与不同墙体类型（混凝土或砌体）相接时，会形成接缝。



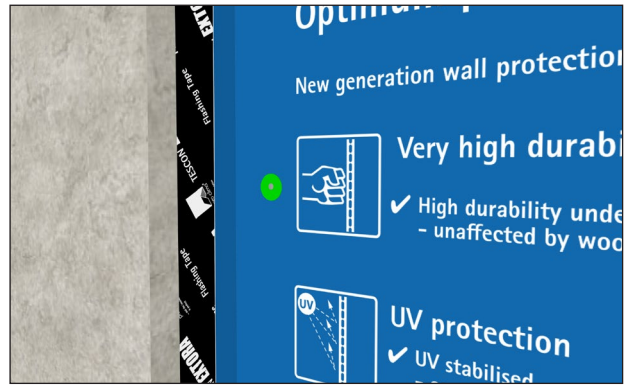
7. 在砌体上做出搭接区

用盖帽钉将SOLITEX EXTASANA®固定于木框架上，并在砌体墙上形成30毫米的搭接区。



8. 表面处理

可用刷子将TESCON® PRIMER RP涂刷于多孔或不平的砌体表面。



9. 用胶带连接

使用PRESSFIX贴覆TESCON EXTORA®。确保胶带不得超出外墙板完成面。



10. 中间楼板交界处

在框架墙与任何混凝土底板相接的地方，都应连接上SOLITEX EXTASANA®。



11. 固定SOLITEX EXTASANA®顶边

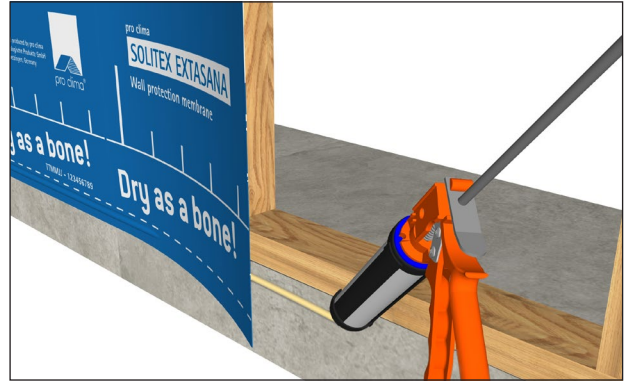
SOLITEX EXTASANA®的固定间距不小于300毫米。在混凝土上留出30毫米的搭接宽度，便于连接。



TESCON® PRIMER RP用于基层预处理，以确保在涂覆TESCON EXTORA®前，实现与混凝土、砌体、木材、纤维水泥、胶合板、定向欧松板（OSB）以及其他多孔或易碎表面的最佳粘附效果。



12. 用ORCON® CLASSIC密封中间楼板
SOLITEX EXTASANA®的30毫米搭接区应使用ORCON® CLASSIC胶条粘贴于中间楼板。



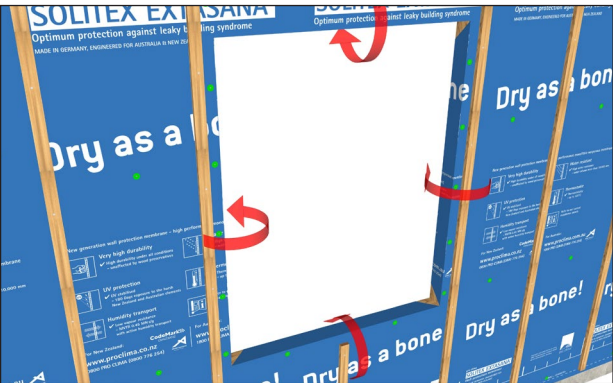
13. 用ORCON® CLASSIC密封板边
用ORCON® CLASSIC将SOLITEX EXTASANA®粘于板边。



14. 形成弹性密封
切勿将胶条完全压扁，以保持持久弹性密封。



15. 预备窗洞口
在窗洞侧壁处将膜裁成四翼，以便贴入侧壁。



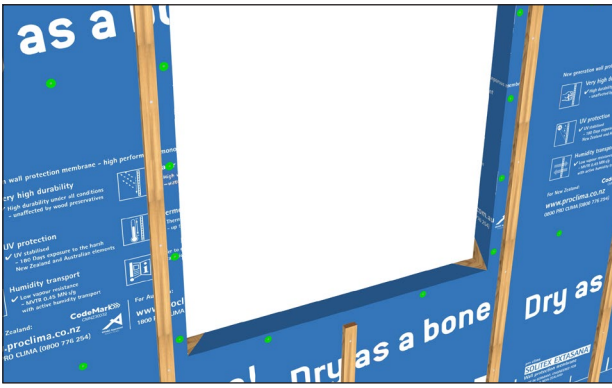
16. 折入窗洞口
将SOLITEX EXTASANA®的四翼折回窗洞侧壁。



17. 固定翼片
沿窗洞侧壁后缘用订钉固定翼片，钉距150毫米均匀分布。
注意：这是唯一允许使用订钉的部位。

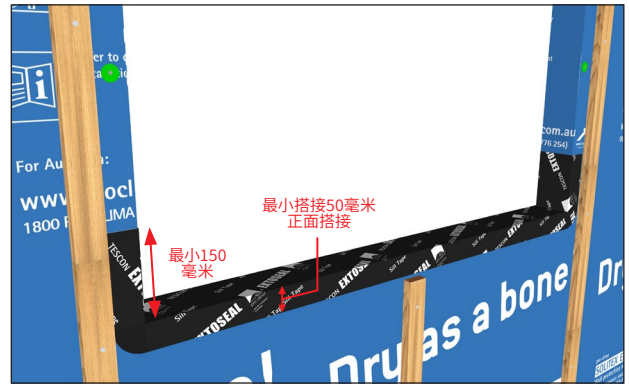


ORCON®CLASSIC是一种耐用的密封胶，适用于将所有Pro Clima产品粘合到任何建筑材料（无论是光滑还是粗糙，无论是砌体还是木材）上。请勿在湿环境下使用。



18. 表面处理

安装TESCON EXTOSEAL®前, 须确保表面清洁、干燥且无突出物(如断裂钉、木刺等)。



19. 安装TESCON EXTOSEAL®窗台胶带

窗侧框胶带纵向覆盖至少150毫米, 或裸露木材覆盖50毫米, 以较大值为准。*详见EXTOSEAL安装指南。



20. 用TESCON EXTOSEAL®密封窗角

TESCON EXTOSEAL®至少延伸150毫米(纵向与横向方向), 或覆盖裸露木材50毫米, 以较大值为准。此外, 需如红色部分所示在SOLITEX EXTASANA®表面覆盖50毫米。



21. 蝴蝶补片

在TESCON EXTOSEAL®过度拉伸或受损处, 用TESCON EXTORA®蝴蝶补片加固。



22. 基础安装完成

SOLITEX EXTASANA®、TESCON EXTORA®、TESCON EXTOSEAL®共同构成一个连续的系统。任何破损或撕裂均应用TESCON EXTORA®修补。



PRESSFIX可塑性塑料工具, 用于对pro clima胶带加压, 确保长期耐久粘结。



TESCON EXTORA®压敏胶带, 用于SOLITEX EXTASANA®系统的搭接与端接。



TESCON EXTOSEAL®柔性泛水胶带, 用于门窗洞口周边, 作为SOLITEX EXTASANA®系统的一部分。

注意

- 必须使用PRESSFIX工具对TESCON EXTORA®及TESCON EXTOSEAL®加压, 以确保激活胶水并获得最大粘结强度。对于更宽的框架, TESCON EXTOSEAL®还提供200毫米和300毫米的宽度。
- 在刚性墙垫层(RWU)上安装EXTASANA®时, 应采用相同的固定件类型和安装密度。



23. 为管道穿透开孔
沿横向与纵向轴开四条缝，仅略大于管道直径。



24. 将管道穿出
推动管道使翼片张开。按需修剪翼片，以便安装ROFLEX和TESCON EXTORA®



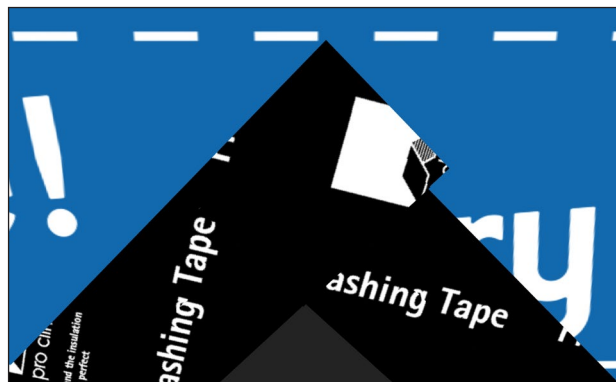
25. 安装ROFLEX
将ROFLEX以菱形方向套在管道上。应与管道紧密贴合。



26. 贴覆TESCON EXTORA®
在底边贴60毫米宽的TESCON EXTORA®,并用PRESSFIX工具加压。



27. 贴覆TESCON EXTORA®
沿整个密封套逆时针缠绕TESCON EXTORA®,确保上层压下层。



28. 贴覆TESCON EXTORA®
TESCON EXTORA®胶带搭接处，须确保上层完全覆盖下层端部，以保持最佳水密性。



KAFLEX和ROFLEX气密与防水密封套，由坚固且柔韧的EPDM制成。

SOLITEX EXTASANA®纵向或横向搭接



29. 搭接

膜材必须搭接150毫米。白线标示所需搭接范围，并作为后续层对齐的参考基准。



30. 使用 TESCON EXTORA® 泛水胶带进行连接

至少使用60毫米宽的TESCON EXTORA®胶带密封所有横向与纵向搭接，并以虚线白边为定位基准。用PRESSFIX工具用力压实。

安装证明书

请填写下方所有空白处，并将副本发送至 welcome@proclima.co.nz。

Pro Clima NZ Limited
PO Box 925
CBD
Wellington 6140
电话: 04 589 8460
welcome@proclima.co.nz



安装证明书

制造商信息:	Pro Clima NZ Limited		
安装公司名称:			
安装日期:		安装材料数量:	
安装所在物业/地址:		安装产品的批次号: (印在卷材边缘)	
产品安装区域/位置:			
安装备注:			
所依据的安装说明:	已完全遵守安装指南 (2025年7月版): 是 / 否若选择“否”, 请看下方。		
对操作偏差负责的工程师/建筑师姓名:			
我们声明并确认已按制造商说明完成安装。			
安装人员签字:	姓名:	安装人员注册或授权编号:	签字日期:
安装人员的主管签字:	主管姓名:	主管的注册或授权编号:	签字日期:

应向承包商或业主提供此证书的副本。安装公司留存此副本作为存档记录。

CERTIFICATE OF INSTALLATION

Manufacturer's details:	Pro Clima NZ Limited		
Installer's company name:	ABC Builders Limited		
Date(s) of installation:	Started 1/2/2025, completed 15/2/2025	Quantity of material installed:	5 rolls, 3 x 2.74 and 2 x 1.5m
Property/address where installation took place:	Lot 51, 32 Bay Street, Wellington 6012	Batch number(s) of product installed: (Printed on roll edge)	138347
Location/zone where product(s) was installed:	The complete walls of the building, less 2 sections on the rear (south side) of the building, for access as per drawings		
Comments on installation:	No installation issues. All vertical joints taped with TESCON EXTORA. Penetrations sealed with KAFLEX and ROFLEX grommets.		
Applicable installation instructions:	Followed all of install guide (July 2025): YES / NO		Followed some, see below.
Name of engineer/architect responsible for deviation:	None		

We declare and confirm that the installation was completed as per the manufacturer's instructions.

Installer signature: Trevor Jones	Name: Trevor Jones	Installer registration or approval number: BP123456	Date signed: 16/2/2025
Installer supervisor signature: Fred Henry	Supervisor Name: Fred Henry	Supervisor registration or approval number: BP234567	Date signed: 16/2/2025

示例

早期封闭系统安装人员现场QA检查表

项目地址/地块编号:	
许可编号:	
腐蚀区域:	(D区须使用不锈钢固定件)
业主/申请人:	
安装日期:	

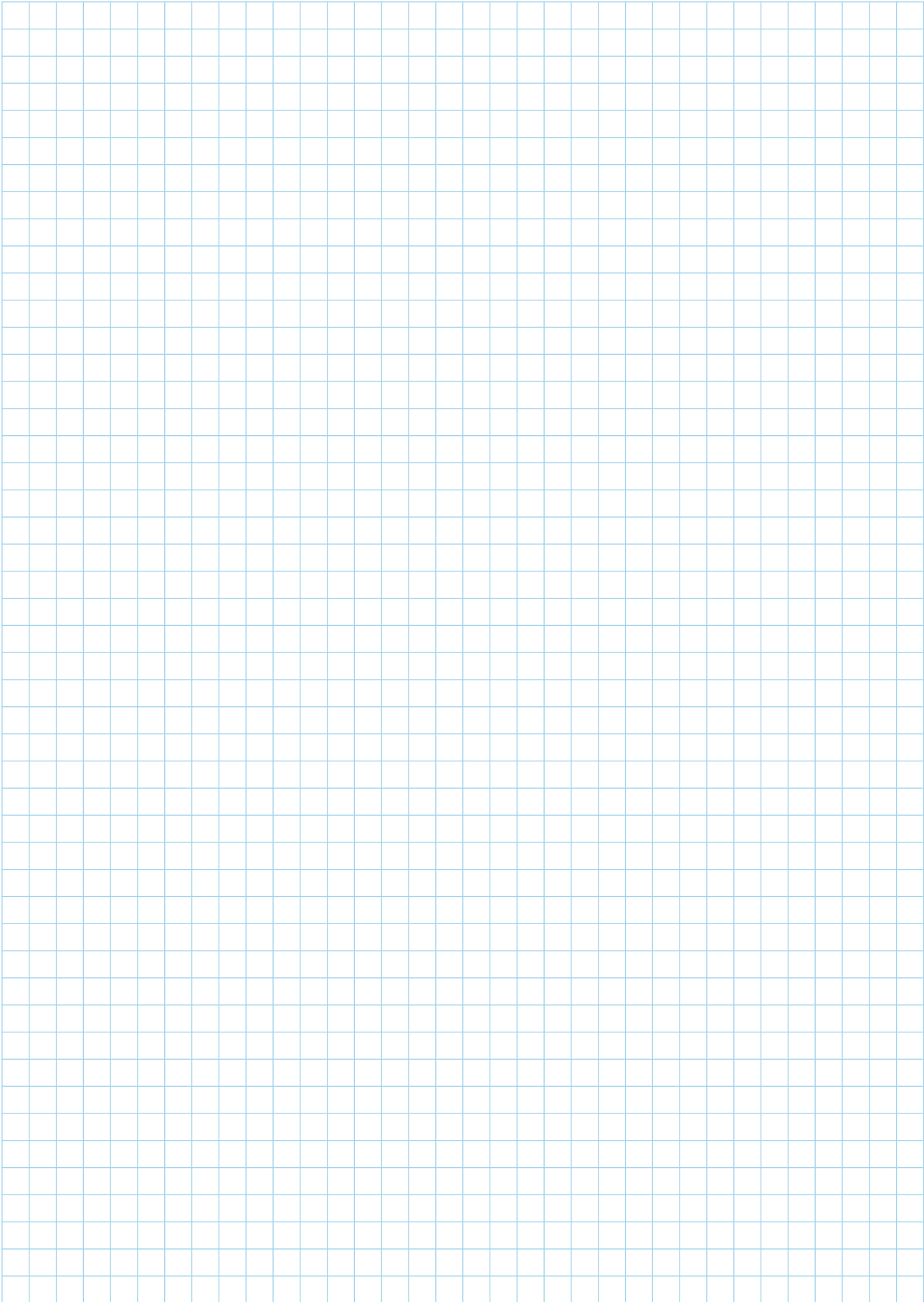
请确保已阅读全部QA要求并填写所有空白处。		参见EXTASANA ECI应用指南步骤编号:	合格请打✓ 不适用请打X
1	准备木框架		
1.1	框架按设计图纸安装。框架无木刺或突出 1.1 可能刺穿垫层的钉子/螺丝。	1	
2	安装SOLITEX EXTASANA®		
2.1	将EXTASANA®用手工钉入或用气动盖帽钉固定于框架顶部与底部。垫层在整个框架面上绷紧。 按步骤2.3-2.6预留搭接。	2-4	
2.2a	砖饰面: EXTASANA®用盖帽钉固定于所有立柱与横撑, 最大间距300毫米 (不适用请划掉)	5	
2.2b	横向外墙板: EXTASANA®用纵向板条固定于立柱, 用盖帽钉固定于横撑, 间距300毫米。 板条不得压在盖帽钉上 (不适用请划掉)	5	
2.2c	纵向外墙板: EXTASANA®用盖帽钉固定于所有立柱与横撑, 间距300毫米, 横向板条固定处除外。 板条不得压在盖帽钉上。(不适用请划掉)	5,5a	
2.3	EXTASANA®横向搭接与纵向接缝处搭接150毫米。搭接处用60毫米宽的TESCON EXTORA®泛水胶带密封。	29,30	
2.4	EXTASANA®在框架侧边缘与混凝土或砌体墙搭接至少30毫米。多孔或松散表面先涂PRIMER RP®。 搭接处用TESCON EXTORA®胶带或ORCON® CLASSIC胶密封。	6-9	
2.5	EXTASANA®在框架顶端与混凝土中间楼板搭接至少30毫米。多孔/松散表面先涂PRIMER RP®。 接处用TESCON EXTORA®胶带密封。	10-12	
2.6	EXTASANA®在框架底部与混凝土板边或木边界梁搭接至少35毫米。 多孔或松散表面先涂PRIMER RP®。搭接处用ORCON® CLASSIC胶或TESCON EXTORA®胶带密封。	13,14	
3	门窗洞口预处理		
3.1	在洞口将EXTASANA®剪成四翼, 折入洞口并在框架后缘用钉枪固定, 钉距150毫米。	15-17	
3.2	TESCON EXTOSEAL®窗台胶带满贴窗台, 并上翻侧框及洞口顶角至少150毫米。 EXTOSEAL®外侧角部若拉伸过度或破损, 用TESCON EXTORA®加固。	18-21	
4	管道、电缆及其他穿透口密封		
4.1	所有穿过EXTASANA®的管道和电缆穿透口均用ROFLEX和KAFLEX密封套密封。 在需要时辅以TESCON EXTORA®。	24-29	
4.2	其他穿透口 (梁、风管等) 用TESCON EXTORA®泛水胶带密封, 搭接方式同ROFLEX/KAFLEX密封套。	26-28	
4.3	EXTASANA®的所有破损与撕裂 (包括蓝色绒面磨破露出黑色膜层) 均用TESCON EXTORA®修补。	23	

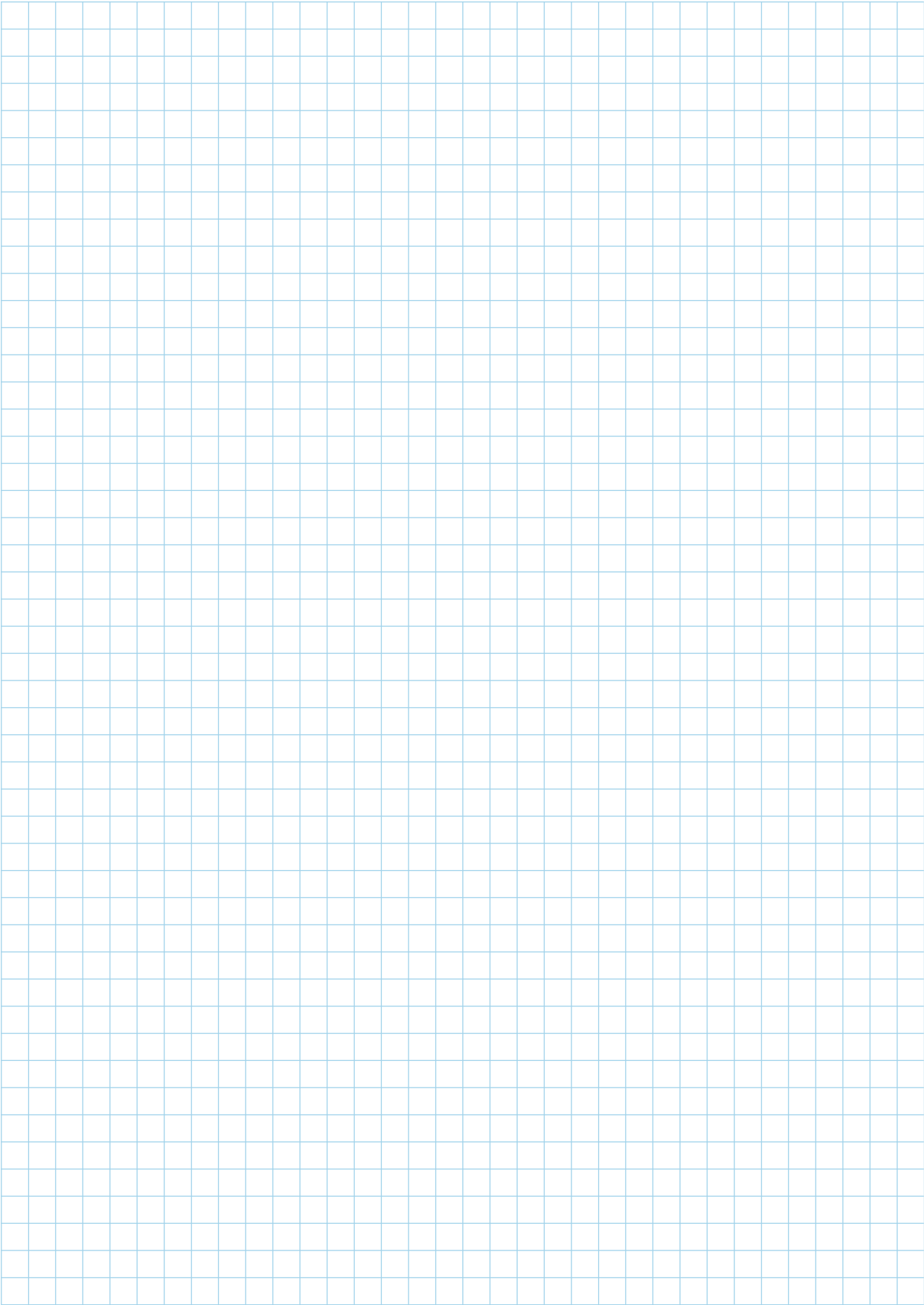
建筑商/LBP姓名: _____

建筑商/LBP签字: _____

预衬检查日期: _____

备注: _____





建议与要求

- 按本指南完成墙垫层安装，且建筑围护结构所有构件与节点（除外墙板外）均已安装并符合NZBC Clause E2.2（即屋面、门窗、门窗密封、泛水、穿透密封的要求）即视为实现早期封闭。内部工序继续前须通过预衬检查。
- SOLITEX EXTASANA®可横向或纵向使用2740毫米或1500毫米的幅宽。所有接缝与纵向搭接需达到至少150毫米。
- 垫层的所有搭接均须用TESCON EXTORA贴覆，实现连续的气密与防水连接。搭接位置为横向与纵向接缝处。应使用ORCON或TESCON EXTORA将墙体垫层连接至楼板系统（木材或混凝土）的周边区域。
- SOLITEX EXTASANA®可在以下范围内用作木框架建筑墙垫层：符合NZBC可接受方案E2/AS1第1.1条范围限制；且吸水性外墙板直接固定于框架；且非金属、非吸水性外墙板直接固定于框架；且吸水性与非吸水性外墙板安装在最小18毫米的排水空腔上；且砌体饰面符合NZBC可接受方案E2/AS1；且位于NZS 3604建筑规范中的风区内，最高可达“很高”风区。
- SOLITEX EXTASANA®、TESCON EXTORA®、TESCON EXTOSEAL®构成一个连续的系统。任何破损或撕裂均应用TESCON EXTORA®修补。
- SOLITEX EXTASANA®可在以下范围内用作刚性墙垫层上的柔性墙垫层：符合NZBC可接受方案E2/AS1第1.1条关于建筑高度和建筑面积的范围限制；且吸水性与非吸水性外墙板安装在最小18毫米的排水空腔上；且砌体饰面符合NZBC可接受方案E2/AS1；且位于NZS 3604建筑规范中的风区内，最高可达“超高”风区。
- 在刚性墙垫层（RWU）上安装EXTASANA时，应采用相同的固定件类型和安装密度。
- SOLITEX EXTASANA®可在施工现场暴露最多180天。
- 最佳实践：建议在安装膜材后尽快安装木板条，以进一步支撑固定件。
- 如有需要，Pro Clima KAFLEX/ROFLEX可用于管道和电缆穿透。
- 保修范围不涵盖因不可抗力天气事件造成的损坏或延误。

This document is provided as a translation for convenience only. For the most accurate information, please refer to the original English version. In the event of any discrepancy or ambiguity, the English version shall prevail.

本文件仅为方便参考而提供的翻译版本。为确保信息最准确，请参阅英文原版。如有任何不一致或歧义之处，以英文版本为准。

认证

CodeMark
CMNZ30032



Declare.



TESCON EXTORA®压敏胶带，用于 SOLITEX EXTASANA®系统的搭接与端接。



KAFLEX和ROFLEX气密与防水密封套，由坚固且柔韧的EPDM制成。



TESCON EXTOSEAL®柔性泛水胶带，用于门窗洞口周边，作为 SOLITEX EXTASANA®系统的一部分。



ORCON® CLASSIC是一种耐用的密封胶，适用于将所有Pro Clima产品粘合到任何建筑材料（无论是光滑还是粗糙，无论是砌体还是木材）上。请勿在湿环境下使用。



气动盖帽钉枪专为安装配有25毫米环纹钉的固定塑料帽设计。钉子可单独选购，提供电镀锌或304不锈钢材质。需配备90-100 PSI的空压机才能运行。



TESCON® PRIMER RP用于基层预处理，以确保在涂覆TESCON EXTORA®前，实现与混凝土、砌体、木材、纤维水泥、胶合板、定向欧松板（OSB）以及其他多孔或易碎表面的最佳粘附效果。



25毫米的盖帽钉，用于气动盖帽钉枪 电镀锌或304不锈钢钉（25毫米），配25毫米的垫圈。适用于固定 SOLITEX EXTASANA®防风雨屏障（WRB）。



32毫米的手打盖帽钉电镀锌或304不锈钢钉（32毫米）配25毫米的垫圈。适用于固定 SOLITEX EXTASANA®防风雨屏障（WRB）。

您可获取的当地支持

新西兰

0800 PRO CLIMA (776 254)

www.proclima.co.nz

技术支持: support@proclima.co.nz

一般咨询: welcome@proclima.co.nz

© 本文件为Pro Clima NZ Ltd所有，未经许可不得复制。
本文件仅为指导性文件，可能会在未通知的情况下进行更改。
请访问www.proclima.co.nz获取最新版本。