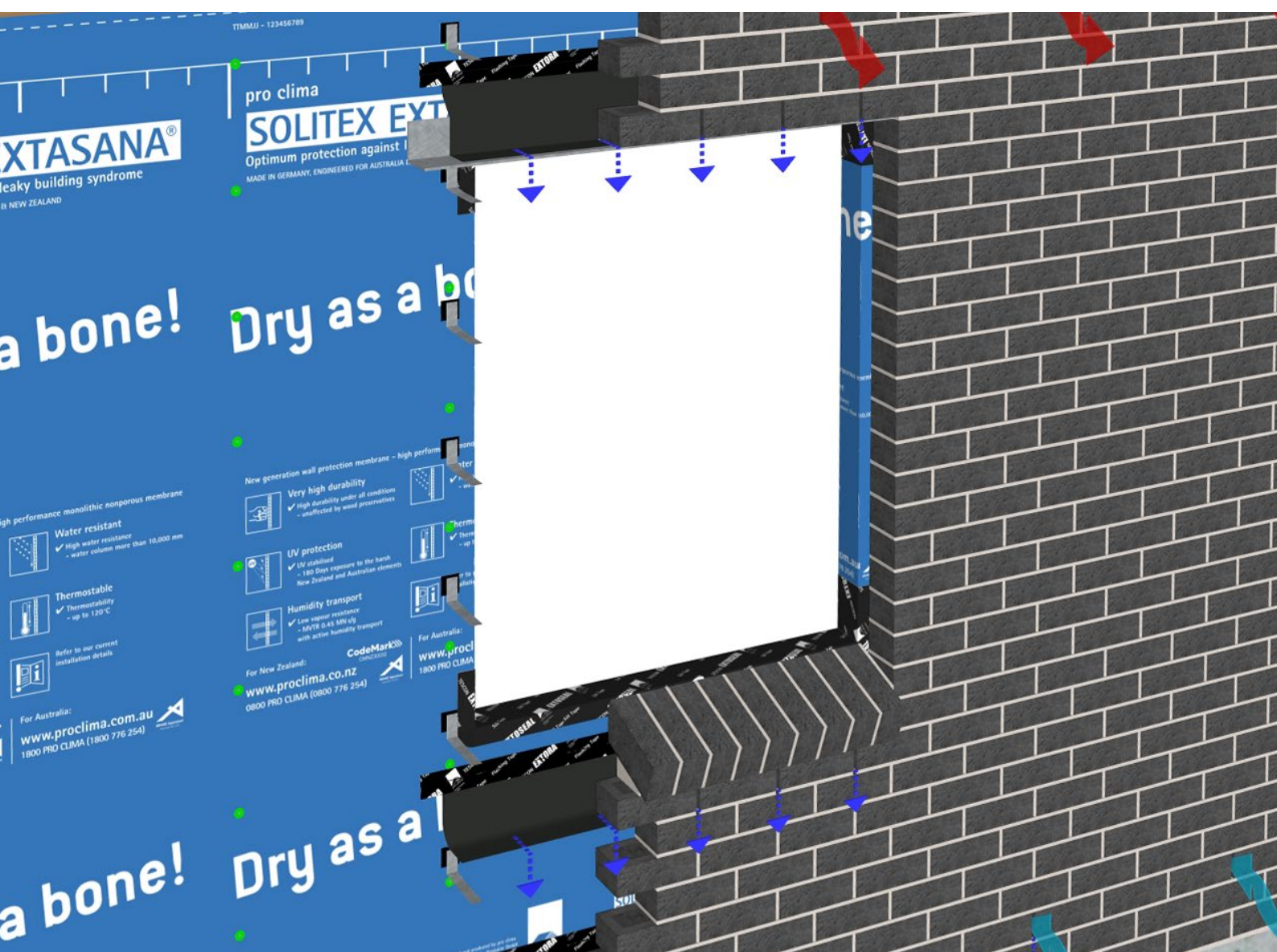


# SOLITEX EXTASANA<sup>®</sup>

## 砖饰面早期封闭应用指南

2025年7月29日



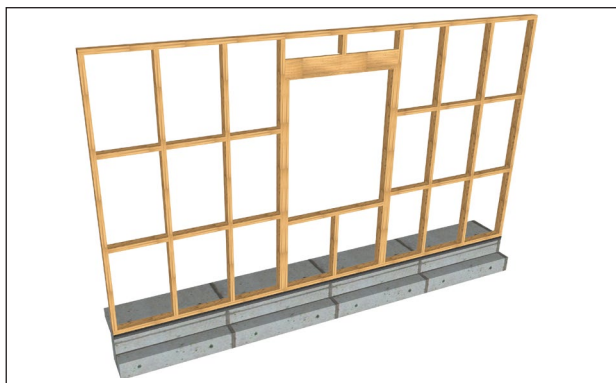
可承受180天暴露的可靠天气防护。

**CodeMark<sup>®</sup>**  
CMNZ30032



# 安装说明

## SOLITEX EXTASANA® 砖饰面早期封闭应用指南



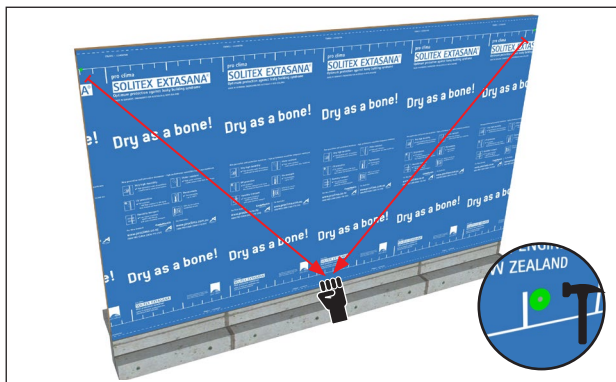
### 1. 准备木框架

确保所有立柱无木刺。



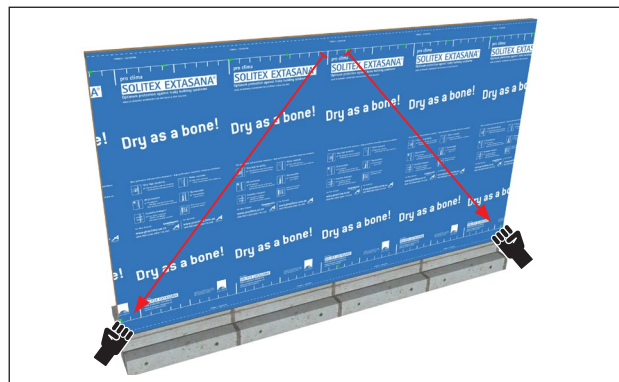
### 2. 设置初始固定点

在将膜材铺展至龙骨上之前，先在膜材的左上角附近钉入一枚盖帽钉。拉紧膜材，并用一枚盖帽钉固定右上角。



### 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

用盖帽钉固定，最大间距为300毫米。



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）。

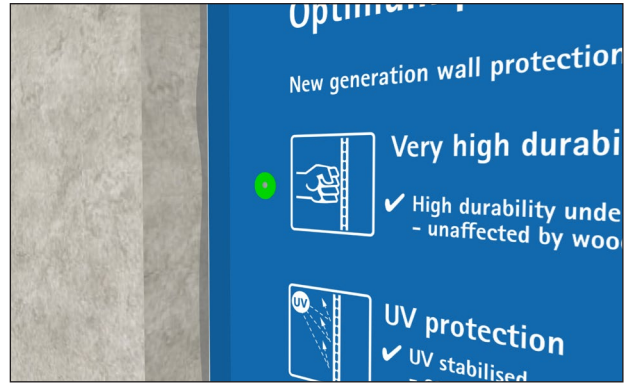
#### 注意

- 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。



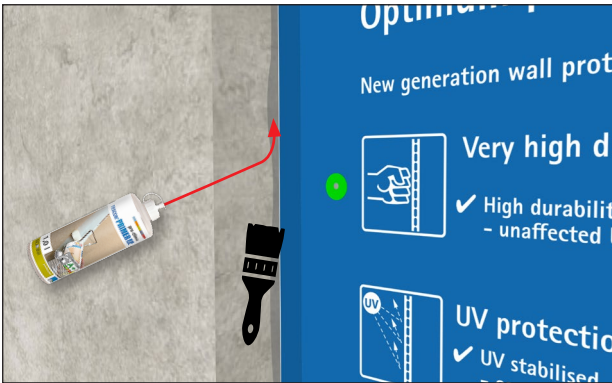
### 6. 连接至砌体墙

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



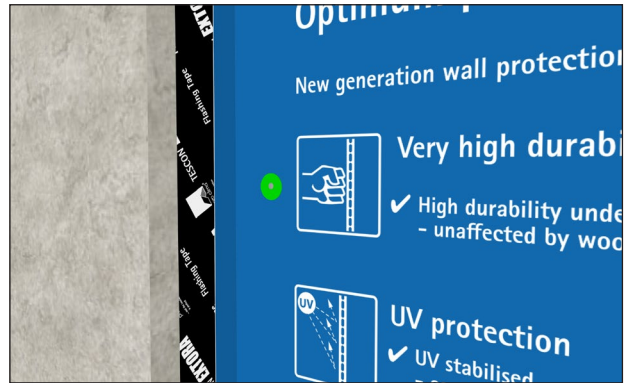
### 7. 在砌体上做出搭接区

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

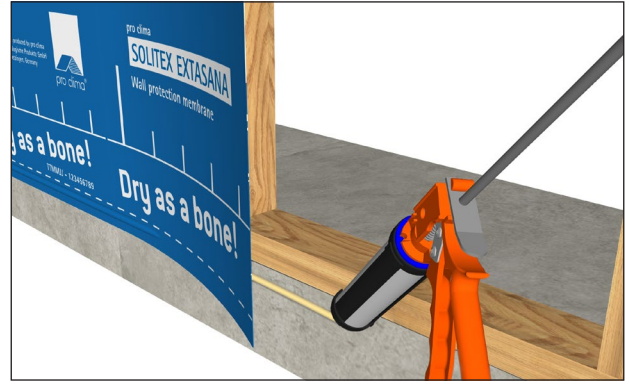
SOLITEX EXTASANA®的固定间距不小于300毫米。在混凝土上留出30毫米的搭接宽度，便于连接。



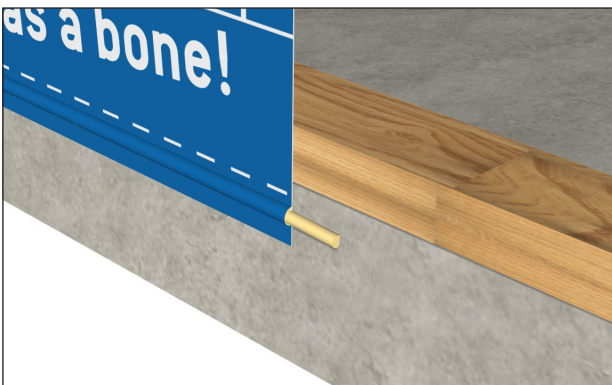
TESCON® PRIMER RP用于基层预处理，以确保在涂覆TESCON EXTORA®前，实现与混凝土、砌体、木材、纤维水泥、胶合板、定向欧松板（OSB）以及其他多孔或易碎表面的最佳粘附效果。



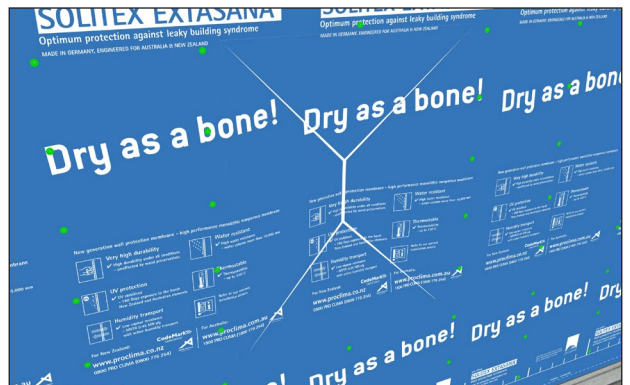
12. 用ORCON® CLASSIC密封中间楼板  
SOLITEX EXTASANA®的30毫米搭接区应使用ORCON® CLASSIC胶条粘贴于中间楼板。



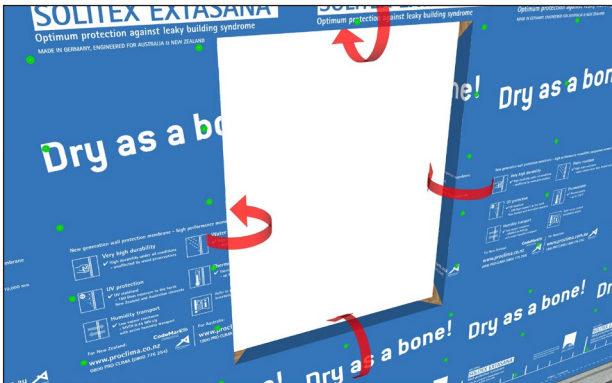
13. 用ORCON® CLASSIC密封板边  
用ORCON® CLASSIC将SOLITEX EXTASANA®粘于板边。



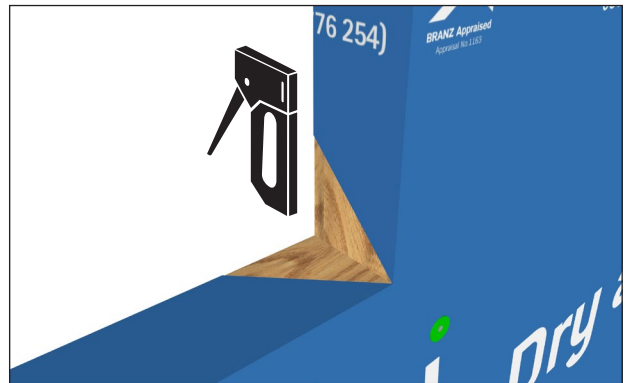
14. 形成弹性密封  
切勿将胶条完全压扁，以保持持久弹性密封。



15. 预备窗洞口  
在窗洞侧壁处将膜裁成四翼，以便贴入侧壁。



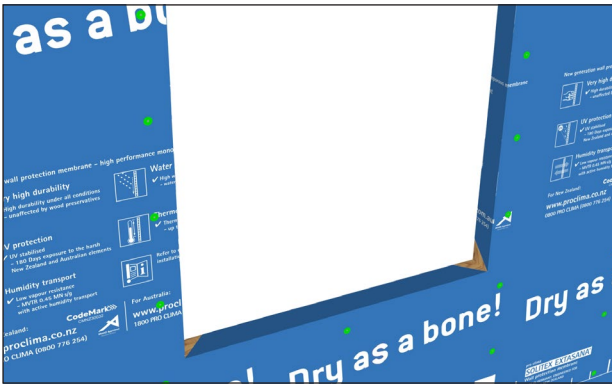
16. 折入窗洞口  
将SOLITEX EXTASANA®的四翼折回窗洞侧壁。



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：订钉仅用于图示窗洞部位。

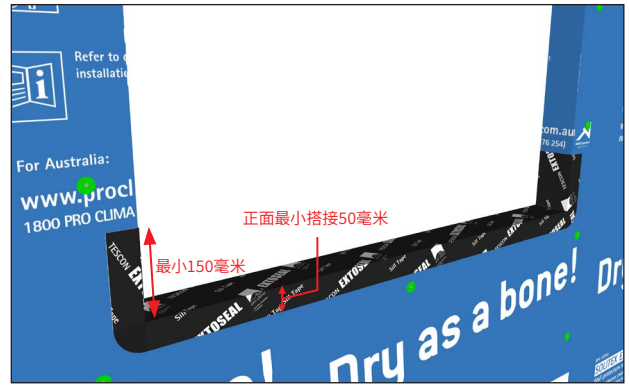


ORCON® CLASSIC是一种耐用的密封胶，适用于将所有Pro Clima产品粘合到任何建筑材料（无论是光滑还是粗糙，无论是砌体还是木材）上。请勿在潮湿环境下使用。



### 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)。



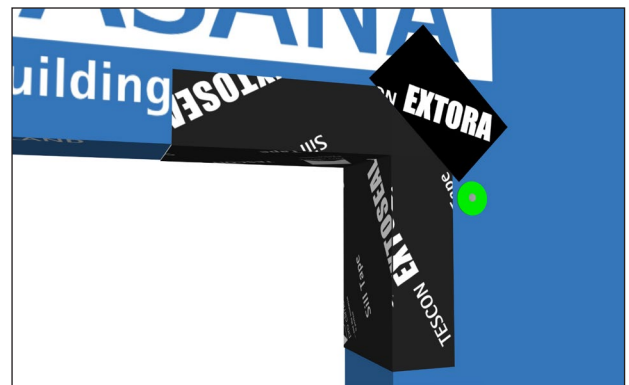
### 19. 安装TESCON EXTOSEAL®窗台胶带

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®



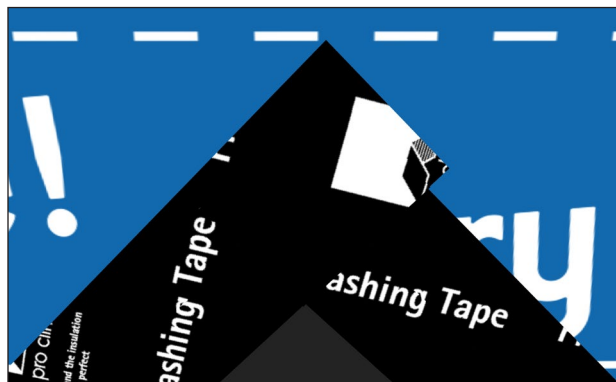
25. 安装ROFLEX  
将ROFLEX以菱形方向套在管道上。应与管道紧密贴合。



26. 贴覆TESCONEXTORA®  
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

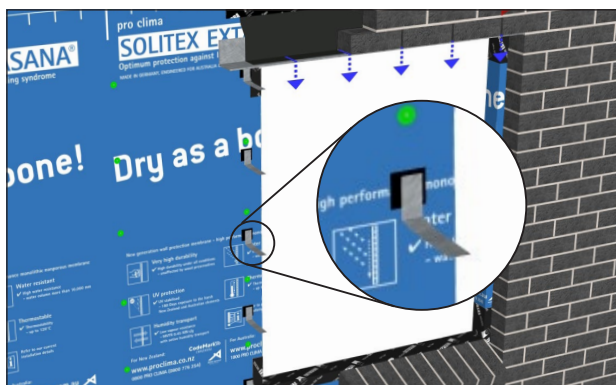
膜材必须搭接150毫米。白线标示所需搭接范围，并作为后续层对齐的参考基准。



### 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。

## 密封砖墙拉结件



### 31. 密封砖墙拉结件固定件

使用 TESCON NAIDECK 密封穿透防水膜的部位。



TESCON NAIDECK 是一种丁基橡胶自密封双面胶带。它专为密封固定砖墙拉结件和外墙板卡件时穿透风雨屏障的孔洞而设计。

# 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](mailto:welcome@proclima.co.nz)。

Pro Clima NZ Limited  
PO Box 925  
CBD  
Wellington 6140  
电话: 04 589 8460  
[welcome@proclima.co.nz](mailto: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:	Name:	Installer registration or approval number:	Date signed:
Trevor Jones	Trevor Jones	BP123456	16/2/2025
Installer supervisor signature:	Supervisor Name:	Supervisor registration or approval number:	Date signed:
Fred Henry	Fred Henry	BP234567	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:	

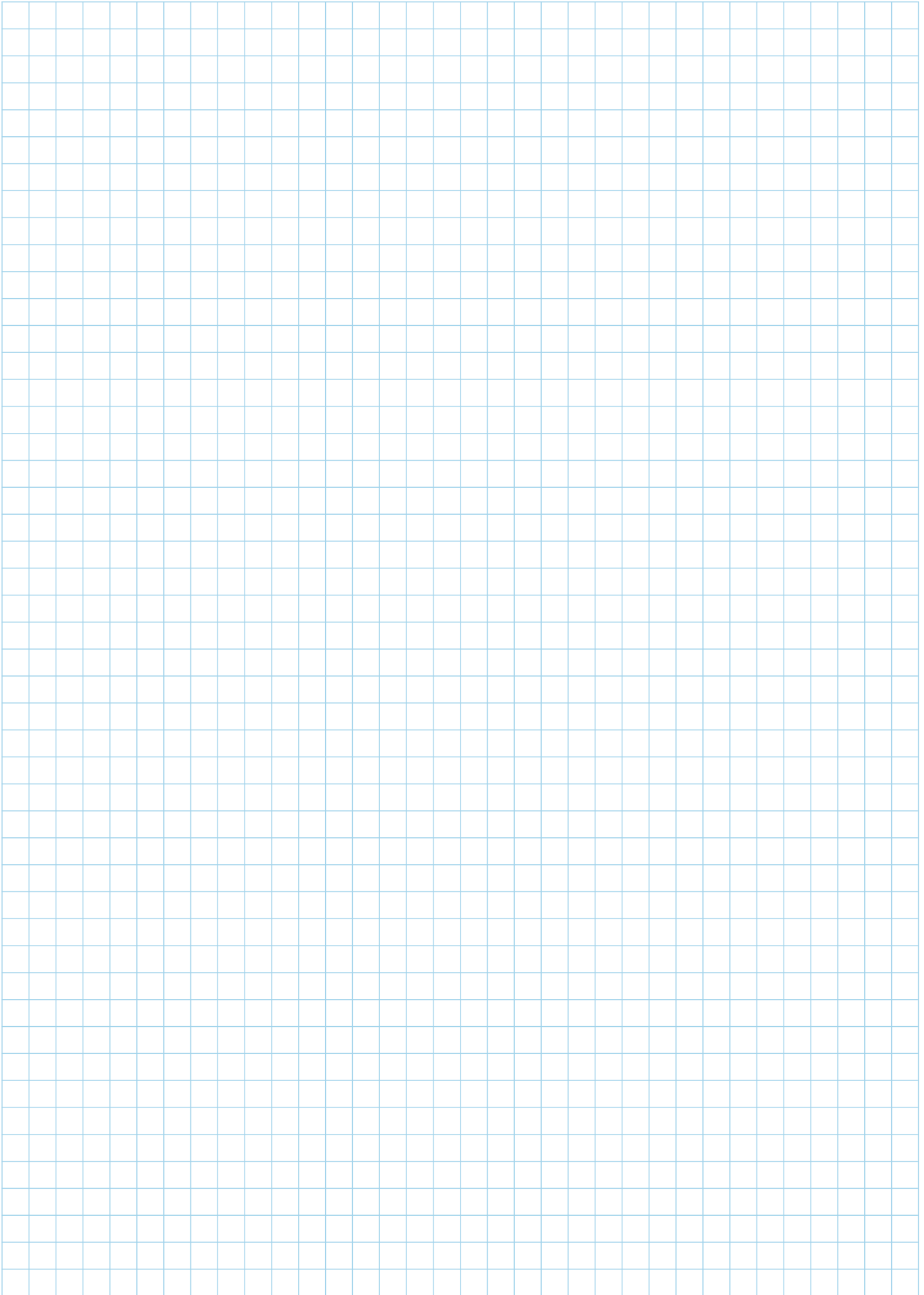
请确保已阅读全部QA要求并填写所有空白处。		参见EXTASANA ECI应用指南步骤编号。	合格请打✓ 不适用请打X
<b>1</b>	<b>准备木框架</b>		
1.1	框架按设计图纸安装。框架无木刺或可能刺穿垫层的突出钉/螺丝。	1	
<b>2</b>	<b>安装SOLITEX EXTASANA®</b>		
2.1	将EXTASANA®用手工钉入或用气动盖帽钉固定于框架顶部与底部。垫层在整个框架面上绷紧。按步骤2.3-2.6预留搭接。	2-4	
2.2a	砖饰面: EXTASANA®用盖帽钉固定于所有立柱与横撑, 最大间距300毫米 (不适用请划掉)	5	
2.2b	横向外墙板: EXTASANA®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	
<b>3</b>	<b>门窗洞口预处理</b>		
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 EXTONSEAL®窗台胶带满贴窗台, 并上翻侧框及洞口顶角至少150毫米。EXTONSEAL®外侧角部若拉伸过度或破损, 用TESCON EXTORA®加固。	18-21	
<b>4</b>	<b>管道、电缆及其他穿透口密封</b>		
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。	30	
4.4	仅砖饰面: 在所有砖墙拉结件下方使用 TESCON® NAIDECK 密封胶带或 TESCON EXTONSEAL® 窗台胶带, 以密封穿透 EXTASANA® 的螺丝孔。	31	

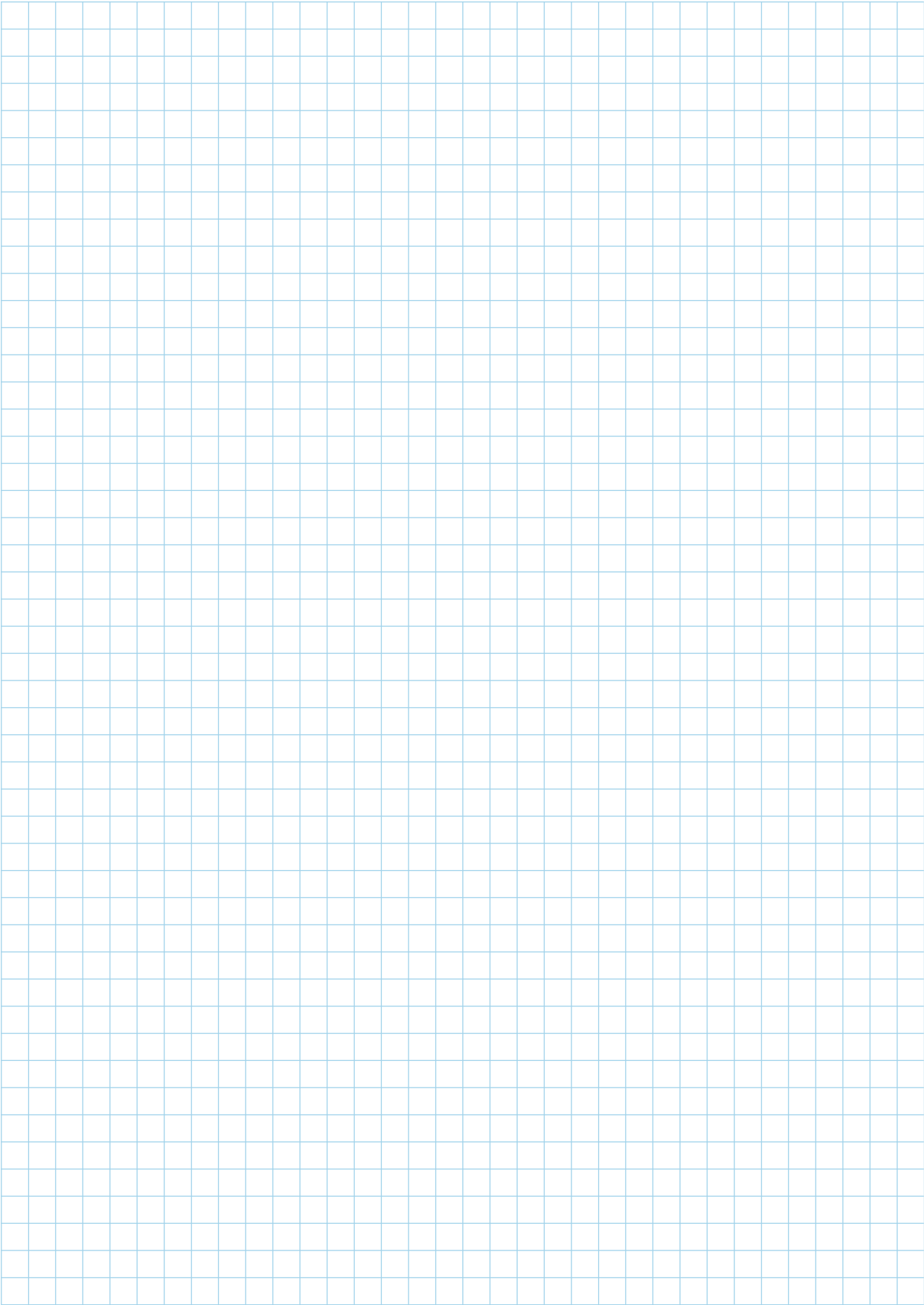
建筑商/LBP姓名:

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 EXTOSSEAL®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EXTASANA安装于刚性墙垫层（RWU）之上的部位，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 EXTOSSEAL®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。请勿在潮湿环境下使用。



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）。



TESCON NAIDECK是一种丁基橡胶自密封双面胶带。它专为密封固定砖墙拉结件和外墙板卡件时穿透防风雨屏障的孔洞而设计。

## 您可获取的新西兰本地支持

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。