

JSC VertiClad

垂直搭接防风雨木板覆层

版本 1.1 | 2026年6月



PREMIUM ARCHITECTURAL
& BUILDING SOLUTIONS

目录

引言	3
建筑构件	4
产品选择	6
安装	8
建筑许可申请	11
附录	12

封面图片：Eastern Beach 住宅 | 建筑师 Matt Brew
摄影师：Jamie Cobel

简介

JSC VertiClad 垂直搭接式防风雨木板覆层为您的建筑增添现代优雅气息。

这种覆层的整齐竖向线条赋予建筑简洁、利落且现代的外观。该系列呈现出平滑的线性效果，能在视觉上提升建筑的高度感，并赋予其鲜明而独特的风格。

通用说明

本指南涵盖 JSC VertiClad 垂直搭接防风雨木板覆层系统的适用范围、产品选择、固定方法、表面处理及维护规范。

JSC VertiClad 是一种基于空腔结构的外墙覆层系统，主要包括：

- 采用合适表面涂层的木质防风雨板；
- 经 H3.2 级防腐处理的锯齿状辊槽空腔龙骨；
- 檐板、线脚型材及相关配件。

JSC 防风雨板提供多种木材品种和规格，并依照 JSC 标准生产，符合 [NZS 3617:1979](#) 和 [BRANZ BU411](#) 要求。

本指南适用于以下系统配置：

- JSC-U 45×20 非结构性空腔龙骨 (20mm 厚锯齿形龙骨)；或
- JSC-H 45×45、JSC-V 45×45、JSC 70×45 结构性空腔龙骨 (45mm 厚锯齿形龙骨)。

若采用直接固定安装，请参照E2/AS1 可接受方案。

建筑规范要求

如按 JSC 技术文件进行设计与安装，JSC VertiClad 垂直搭接防风雨木板系统可满足以下新西兰建筑规范 (NZBC) 条款：

- 条款 B1 结构：符合性能标准 B1.3.1、B1.3.2、B1.3.4 及 B1.3.3 (a)、(f)、(h)、(j)、(m) 相关条件；
- 条款 B2 耐久性：符合性能标准 B2.3.1(b) 和 B2.3.2(b)；
- 条款 E2 外部湿气：符合性能标准 E2.3.2、并有助于 E2.3.5、E2.3.6、E2.3.7 的实现；
- 条款 F2 危险建筑材料：符合性能标准 F2.3.1。

使用范围与限制

设计规范制定者应确保：

- 本规范的细节适用于预期的使用场景，且；
- 对于超出 JSC VertiClad CodeMark 认证 ([证书编号 CMNZ 30084](#)) 范围的特殊设计或部位，应额外提供详细设计。

JSC VertiClad 系统必须由具有相应资质与经验的专业技术人员安装。若属受限建筑工程 (RBW)，安装人员必须为持证建筑执业者 (LBP)，或在 LBP 监督下施工。

建筑构件

结构与框架

覆层系统的性能与外观依赖于其基底。JSC 覆层系统设计用于木质墙体框架，但 JSC 45mm 空腔龙骨亦可安装在不符合 [NZS 3604:2011](#) 的结构上。其固定方式须由工程师依据[JSC 结构性空腔龙骨固定指南](#)中所需的受力要求确定。

木质框架必须符合 [NZS 3604:2011](#) 第 2.2 节与表 2.1 的允许偏差要求。关于木质防风雨板支撑的具体要求，请参照 [NZS 3604:2011](#) 第 8 节和第 11 节。

如为现有建筑，主体结构必须适合预期的施工用途。

墙体衬层

墙体衬层必须符合[E2/AS1](#)表 C.2.1.1 及第[9.1.6](#)条的要求。或者，也可采用具有产品认证（CodeMark）或 BRANZ 鉴定的衬层产品，只要其使用条件和适用范围符合规定即可。

无论柔性或刚性衬层，都必须在窗框顶部和窗台处按照《[2/AS1](#)第 4.2.12 条规定...开口两侧符合第 [9.1.4](#) 条规定

空腔龙骨

JSC-U 45×20 非结构性空腔龙骨是一种通用型龙骨，可垂直或水平安装。非结构性龙骨必须安装在横撑上，最大间距不得超过 480mm。

JSC-H 45×45、JSC-V 45×45 和 JSC 70×45 为结构性空腔龙骨，可实现更深的窗洞口和更多设计变化。有关间距和固定方式的更多信息，请参阅[JSC 结构性空腔龙骨固定指南](#)。

JSC 锯齿形空腔龙骨由经 H3.2 级 CCA 或 MCA 防腐处理的辐射松（Radiata Pine）制成，符合“封闭构件耐久性要求高于可接触构件”的设计原则。

龙骨顶部和底部边缘带有斜切面，以便引导水分远离建筑主体。前后表面设置定距的锯齿形槽，可平衡气压、排出积水并促进空气流通以加快蒸发。

龙骨顶部和底部边缘带有斜切面，以便引导水分远离建筑主体。前后表面设置定距的锯齿形槽，可平衡气压、排出积水并促进空气流通以加快蒸发。

图一 空腔板条	
名称	说明
非结构性空腔板条	
JSC-U 45mm x 20mm	两面均为 18° 倾斜边并带有锯齿形槽纹。
结构性空腔板条	
JSC-H 45mm x 45mm	两面均为 18° 倾斜边并带有锯齿形槽纹。
JSC-V 45mm x 45mm	两面均为方形边并带有锯齿形槽纹。
JSC 70mm x 45mm	两面均为 18° 倾斜边并带有锯齿形槽纹。

层间接缝龙骨

根据[E2/AS1](#)第 9.1.8.4 条规定，对于高度不超过 7 米或超过两层的墙体，覆层系统中必须设置层间接缝龙骨。

竖向伸缩缝

对于处于高压区域的长墙面，或两层及以上的建筑，应每隔 6 米设置一个伸缩缝，以适应墙体的结构位移。

地面间隙

依据[E2/AS1](#)第 9.1.2 条及表 [9.1.2.1](#) 的规定，覆层系统在地面处应：

- 向下延伸 50mm，超过混凝土板底板、承梁底部或木地板框架最低部位；
- 距铺装地面至少100mm，距未铺装地面至少 175mm；
- 距屋面覆层及露台表面至少保持 35mm 的间隙。

露台与装饰构件

在安装信箱、凉棚或其他附属装饰件时，应确保与覆层之间留有间隙以便排水和清洁。E2/AS1要求木质条板露台、梯梁与外墙覆层之间最小间隙为 12mm；对于防水露台上铺设的瓷砖、石板或木质面层，与墙体或栏杆的接触处也必须保持同等间距。

空腔封闭 / 防虫装置

空腔封闭或防虫措施必须符合[E2/AS1](#)第 [9.1.7.5](#)， 9.1.7.6， 9.1.7.7条及图 [9.1.7.4A](#) 的要求，用于封闭空腔底部。应确保其设置在所有墙体底部、水平或斜向开口处以及窗洞、穿透部位上方。封闭件尺寸应与空腔尺寸相匹配。

泛水板

根据[E2/AS1](#)第 4.0 条

- 泛水板材料应符合表 [C.1.1.1A](#) / 表 [C.1.1.1B](#)/ 表 [C.1.1.1C](#) 所列兼容性规定一致；
- 必须确保泛水板与窗框及覆层（包括其紧固件）之间的材料兼容性。窗户系统需符合 [NZS 4211:2022](#) 标准。

钉固件

JSC VertiClad 防风雨板的固定必须使用环槽钉。对于非结构性空腔龙骨，钉子应至少嵌入框架 30mm；对于结构性空腔龙骨，嵌入深度不得少于 35mm。钻孔时须保持微微向上倾斜（0 – 2° ），孔径应比钉杆直径小约 1mm，以降低水分渗入风险。

注意： 例如，若使用 75 × 3.25mm 钉，应采用 2.5mm 钻头预钻孔。

油性或染色涂层 — 使用环槽玫瑰头、五角头或平头钉。

漆面涂层 — 使用环槽针头（Jolt Head）、平头、五角头或玫瑰头钉。

在某些情况下，允许使用螺钉固定挂板。有关详细要求和安装方法，请参阅[JSC挂板螺钉固定指南](#)。

图二 固定入框架中		
框架	空腔板条	防风雨板固定
木质框架	45mm × 20mm（非结构性）空腔龙骨	在木质框架中，钉子最少应嵌入 30mm；
	45mm × 45mm 或 70mm × 45mm（结构性固定用）	在空腔龙骨中，钉子最少应嵌入 35mm。

表 3 - 钉固件		
木材种类	钉材	
西部红雪松	316 不锈钢 或 硅青铜	
阿拉斯加黄雪松		
辐射松		
北欧松		
JSC TMT 热改性木材系列	Nail Material	
TMT Taiga	316 不锈钢 或 硅青铜	仅限使用平头钉、玫瑰头钉或五角头钉
TMT Taxon		
TMT Amba		
TMT ThermoPine		
TMT ThermoPine - H3.2 (经MicroPro® 处理)		

注

- 硅青铜紧固件可能导致铜离子析出（铜流失现象），这种现象在浅色涂层上更为明显。此仅为外观问题，不影响紧固件的耐久性。
- 若使用其他具备等效性能的替代紧固件，请参阅参考E2/AS1表 C.3.1.1（等效紧固件）及表 C.1.1.1A（替代材料选择）。
- JSC 建议按照表 3 所列的紧固件选用方式执行，这些紧固件的使用寿命至少与覆层系统相匹配。（注：《E2/AS1》允许使用镀锌紧固件，但 JSC 不建议使用。）
- 沉头钉（Jolt Head Nails）仅适用于表面为油漆饰面的防风雨板。
- 对于位于“Zone D”暴露区的建筑，必须使用 316 不锈钢紧固件，符合标准 NZS 3604:2011 的规定。

产品选择

防风雨板

JSC 防风雨板提供多种木材种类、尺寸和剖面样式，具有高度的设计灵活性和创新性。在为项目选择防风雨板时，应考虑以下因素：

木材种类

木材选择通常受以下因素影响：外观效果、可持续性、耐久性、可加工性、尺寸稳定性、底色与纹理差异、成本、涂层要求、材料供应情况以及现场条件等。

JSC 所提供的覆层木材种类见 表 4 – 防风雨板木种与技术规格。

防风雨板剖面

JSC 按照自身标准制造防风雨板，其规格符合 [NZS 3617:1979](#) 与 [BRANZ BU411](#) 要求。JSC 提供多种标准剖面（[详见 JSC 剖面图表](#)），亦可根据设计需求定制剖面以配合特定建筑外观。

表面处理

JSC 外墙板提供锯纹表面处理。根据所选木材种类和涂层，还可提供刨光或刷纹表面处理。

- 带锯纹面: 强调木材的自然纹理，通过增加染色吸收面积，使涂层更持久。
- 光面: 提供光滑表面，适合涂漆饰面。打磨处理是上漆或染色前的必要步骤，应遵守涂料制造商的打磨要求。
- 刷纹面: 使用钢丝刷轻刮木表面，突显木纹纹理，营造富有质感的立体外观。

涂层

JSC 防风雨板必须使用合适的外墙级木材覆层涂层，并按涂料制造商的说明正确施工。

防风雨板可在出厂时涂覆底漆（工厂预处理）或以原木状态供应。若为原木供应，安装前必须在现场对所有表

面及切口处均匀涂刷底漆。未涂层的防风雨板若因污染或环境影响受损，JSC 不承担责任。

注意： 仅在四面均涂合格涂层的防风雨板才能符合 JSC CodeMark 认证要求。

预涂覆防风雨板

JSC 强烈建议采用工厂涂覆的底漆，以确保各面均匀覆盖并获得优质饰面。

此工厂化工序可减少因天气延误、人为误差及灰尘污染等问题。

当使用 辐射松（Radiata Pine）制作的防风雨板时，其油漆颜色的 光反射值 (LRV) 必须至少达到 45%，以减少尺寸变化引起的翘曲与开裂。

注： 始终遵循涂料制造商的施工规范。

另注： 有关涂层维护信息，请参阅[JSC 维护指南](#)。

表 4 – 防风雨板木种与技术规格					
木材种类	宽度	厚度	长度分布	等级	表面
西部红雪松	最多300mm	18.5-39mm	随机长度 & 选择	PC1, PC2, STK,FJ, 以及工程板	锯纹面 / 光面
阿拉斯加黄雪松	最多200mm	18.5mm	随机长度	清材	锯纹面 / 光面
辐射松-H3.2 (MicroPro® 防腐处理)	最多200mm	20mm	随机长度	清材	锯纹面 / 光面
北欧松 – H3.2 (MicroPro® 防腐处理)	最多150mm	22mm	随机长度	STK	锯纹面 / 光面
JSC TMT – 热改性木材系列					
TMT Taiga	最多150mm	18.5mm*	随机长度	STK	锯纹面 / 刷纹面
TMT Taxon	最多200mm	18.5mm*	随机长度	清材	锯纹面 / 光面 / 刷纹面
TMT Amba	最多200mm	18.5mm*	随机长度	清材	锯纹面 / 光面 / 刷纹面
TMT ThermoPine	达200mm	18.5mm	随机长度	无节疤	带锯 / 涂层 / 钢刷
TMT ThermoPine - H3.2 (经MicroPro® 处理)	达200mm	18.5mm	随机长度	无节疤	带锯 / 涂层 / 钢刷

注: 可按要求提供更多树种、等级、型材、尺寸及指定长度选项。*20mm 厚度可按要求提供。

安装

关于墙体框架、墙衬层、空腔龙骨及泛水板的切割与安装要求，请参阅[VertiClad 安装指南](#)。

防风雨板安装

JSC 防风雨板安装前必须预钻孔，孔位需保持微微上斜（ $0-2^{\circ}$ ）。钻孔直径应比钉杆直径小约 1mm，以减少水分渗入风险。

注意：例如，使用 $75 \times 3.25\text{mm}$ 钉时，应采用 2.5mm 钻头。

每块防风雨板应在重叠边距离 30 – 35mm 处单点固定，以确保钉入木质框架的深度不少于 30mm，或钉入结构性空腔龙骨的深度不少于 35mm。

注意：例如，使用 $75 \times 3.25\text{mm}$ 钉时，应采用 2.5mm 钻头。

详见表 2 钉固件进入框架的固定要求。

临时钉固定

如需，可使用 $40\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 不锈钢弯头钉 (Clinch Nails) 来在正式钉牢前暂时固定木板。

使用指南

- 临时钉为可选项，仅用于辅助安装，不具备结构固定功能，也不影响防风雨板的整体排列。
- 临时钉不可作为布局基准。为确保防风槽对齐与伸缩缝间距，应使用精确垫片设定负缝尺寸。
- 对于较短的木板，可在中部设置一枚临时钉，并根据需要增设其他钉子以保持均匀间距。相邻临时钉间距不得超过 1.8 米。
- 使用临时钉不会减少防风雨板所需正式钉数。

转角细节

安装转角处的覆层板时，应避免使用宽度较大的板材（例如 200mm），除非其两侧有相邻支撑板。宽板安装需提前进行专项设计与排版规划。

转角位置的宽板应切割为较窄尺寸：

- 外搭板（Overlap boards）：最大宽度不超过 65mm；
- 内搭板（Underlap boards）：最大宽度不超过 90mm。

固定方式与常规相同（距搭接边 30 – 35mm）。详见图 1 与图 2。

宽板由于易翘曲，不建议用于转角。应提前规划布局，必要时组合使用窄板以实现可靠的转角构造。若无法切割板材，请联系 JSC 获取技术支持。

建议在转角处使用自粘式防水膜（如 VaproShield 膜）以防止长期渗水，尤其在板搭接可能随时间翘起的情况下。

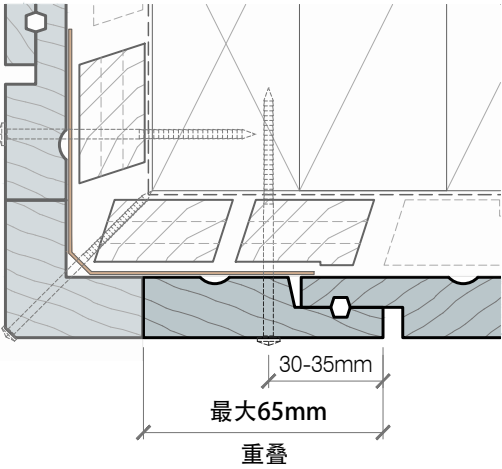


图 1 – 外搭板最大宽度 65mm

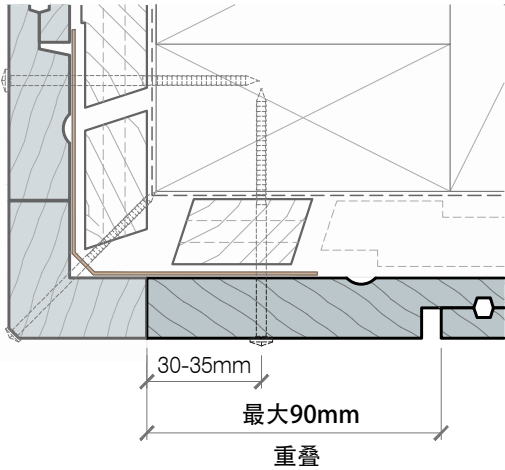
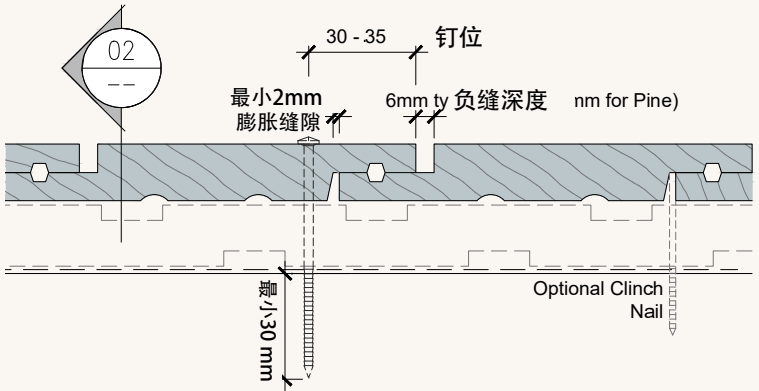
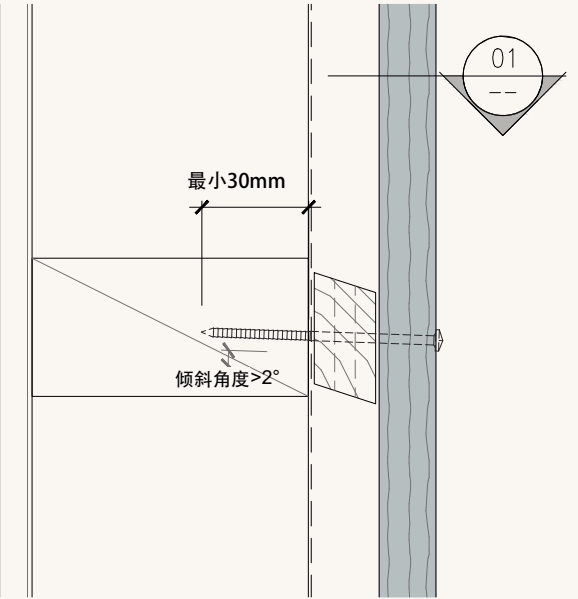


图 2 – 内搭板最大宽度 90mm

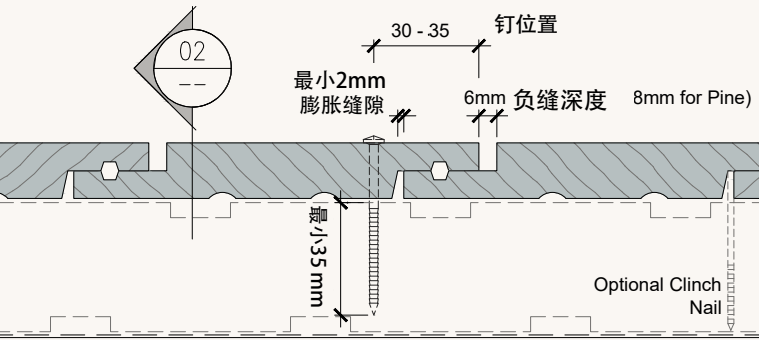


计划01节

图 3 – 垂直搭接防风雨板典型安装示意

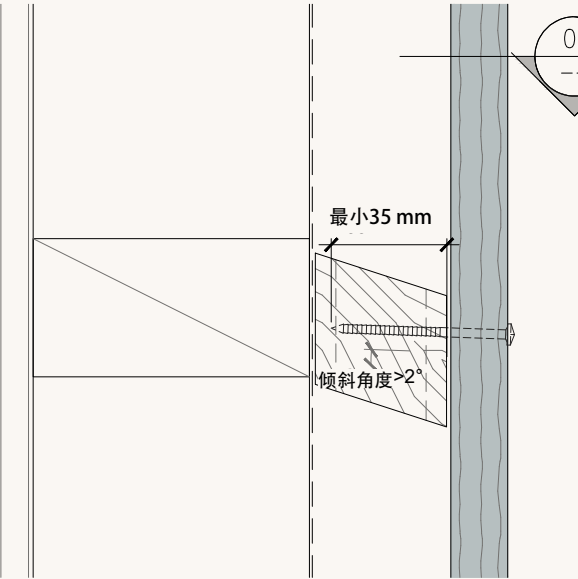


立面剖面图



计划01节

图 4 – 垂直搭接防风雨板典型安装示意
木质框架上使用 45mm 结构性空腔龙骨



立面剖面图

固定空腔龙骨时，避免将钉位设在其中心线上，应错位钉固，以防与防风雨板的固定点重叠产生干扰。

暴露板端

在垂直防风雨板底部边缘暴露的部位（如底板、窗头、层间接缝、檐下节点等），板材底端应向后切割 15° 形成滴水边。切割端面背部 150 – 200mm 范围内应进行防护涂层处理。若为油漆饰面，应轻微倒角，先刷底漆充分渗透至切口与背面，再进行面漆涂刷。所有可视的板端部应在每次维护检查时进行重点检测。

封边条

封边条应至少超出窗台边缘 5mm，并以 30 – 45° 倾角向墙面倒斜。须注意：封边条及小型装饰型材易出现开裂或腐朽，某些环境下寿命可能仅约 5 年。应每年进行维护检查，判断是否需要重新涂覆或更换。

固定封边条与装饰条时，应使用 35 – 50mm 短钉或短螺钉，并确保不穿透框架结构。

维护

建筑业主对其 JSC 防风雨板的维护负有责任。

应每年进行一次检查，确保覆层系统各部分保持良好的防水性能。

对于损坏区域以及出现老化迹象的部分，必须及时维修。

密封胶、涂层、泛水板、封边条、装饰构件和防风雨板的修复，均须遵循相关制造商的施工说明。

密封胶、涂层、泛水板、封边条、装饰构件和防风雨板的修复，均须遵循相关制造商的施工说明。

更多维护细节，请参阅最新版 [JSC 维护指南](#)。



建筑许可申请

申请流程

在项目中指定使用 VertiClad 系统时，请遵循以下步骤：

1. 确认用途与现行 CodeMark 认证范围及限制一致；
2. 核实框架与墙体衬层是否符合标准要求；
3. 指定项目所需的合适空腔龙骨类型；
4. 选择与项目相关的构造细节；
5. 确定覆层系统所需的表面涂层类型。

所需文件

在建筑许可申请中应附以下文件：

- CodeMark 认证证书：CMNZ30084
- VertiClad 设计指南（Design Guide）
- VertiClad 安装指南（Installation Guide）
- VertiClad 检查清单（Checklist）
- JSC 维护指南（Maintenance Guide）
- 相关施工细节（Relevant Construction Details）

- [JSC 20CF – VertiClad 系统 柔性衬层 20mm 空腔](#)
- [JSC 20CR – VertiClad 系统 刚性衬层 20mm 空腔](#)
- [JSC 45CF – VertiClad 系统 柔性衬层 45mm 空腔](#)
- [JSC 45CR – VertiClad 系统 刚性衬层 45mm 空腔](#)

技术图纸获取方式：

可访问以下链接或扫描二维码获取：

jsc.co.nz/products/vertical-shiplap-cladding



扫描我

附录 1

DETAIL NUMBER	DETAIL TITLE	VERTICLAD 系统细部编号与配件说明
VS10	窗头细节（Window Head Detail）	窗头泛水板 · 尺寸按E2/AS1表 4.5.1.1执行 · 应符合E2/AS1第 9.1.10.4 条 或窗制造商安装说明； · 通常由门窗加工厂提供； · JSC 不建议使用钩边或折边，因此泛水板竖向高度须比标准值增加 25 mm（按E2/AS1第 4.4.3 条执行）； · 头处建议使用柔性空腔封闭件，以配合附件叠层与龙骨加工空间。 窗框安装 · 应符合E2/AS1第 9.1.10 条及 NZS SNZ TS 4211:2022 并遵循BPS第 4.4.1 分节中的规定。 J 形封边 · 尺寸：65 mm × 防风雨板厚度。
VS11	窗台细节（Window Sill Detail）	
VS12	窗边细节 – 带封边条（Window Jamb Detail – Scribe）	
VS13	窗边细节 – 无封边条（Window Jamb Detail – No Scribe）	
VS30	方形构件窗头细节	
VS31	方形构件窗台细节	
VS32	方形构件窗边细节	
VS40	防风雨板斜接缝细节	背泛水板 · 从任何对接缝处最少覆盖 50 mm； · 材料须符合E2/AS1表 C.1.1.1A · 对于 PVC 或其他柔性材料，确保泛水板与覆层背面保持接触，必要时可增设额外空腔龙骨。
VS41	垂直伸缩缝细节	
VS42	墙底 – 混凝土结构	空腔封闭件 · 尺寸须与空腔匹配； · 符合E2/AS1第 9.1.7.5, 9.1.7.6, 9.1.7.7 条以及图9.1.7.4A · 通过 CodeMark 认证或 BRANZ 评估且在其使用范围内； · 通风面积最小为 1000 mm²/线性米。
VS43	墙底 – 木结构	
VS44	管道穿透细节	管道穿透防水套 · 必须符合E2/AS1第 9.1.9.3 条, · 或具有 CodeMark 或 BRANZ 认证； · 按制造商说明进行安装。
VS50	外角 - J40	
VS51	3D - 外角- J40	
VS52	外角 - APJC5	
VS53	3D - 外角 - APJC5	

细节编号	细节标题	VertiClad 系统配件
VS54	外角 - J42	边角泛水板 · E2/AS1表 4.5.1.1及第 4.4.3 条 · 材料须符合E2/AS1表 C.1.1.1B 和 C.1.1.1C · 柔性泛水板需与覆层背面保持接触，必要时增设额外空腔龙骨； · 使用 45 mm 结构龙骨时，不得使用柔性转角泛水板（因龙骨位置无法提供足够支撑）。
VS55	外角 - J42	
VS60	内角 - J44	
VS61	3D - 内角 - J44	
VS62	内角	
VS63	3D - 内角	
VS64	盒式外角	
VS65	外角	
VS70	墙底与防水屋面节点	鞍形泛水板 · 泛水板应符合E2/AS1图 6.2.3.1B 压顶泛水板 · 顶盖泛水板应符合E2/AS1第 7.5.5 条
VS71a	矮墙鞍形泛水板—第一阶段安装	
VS71b	矮墙鞍形泛水板—第二阶段安装	
VS71c	矮墙鞍形泛水板—第三阶段安装	
VS71d	胸墙鞍形泛水 – 第 1 至 4 阶段	
VS75	胸墙细节	
VS77	装饰支架与龙骨节点	
VS80	层间节点细节	Z 形泛水板 · 不建议使用钩边或折边，竖向高度须比标准增加 25 mm（按E2/AS1第 4.5.1 条）； · 安装方式应符合E2/AS1第 9.1.8.4 条。
VS81	屋顶与墙面交接处泛水板	
VS82	墙面檐口节点	
VS83	檐口与檐板节点	
VS84	倾斜檐口节点	
VS85	山墙檐口节点	

细节编号	细节标题	VertiClad 系统配件
VS90	防风雨板钉固 – 平面剖面图	防风雨板钉固细节--染色饰面
VS91	防风雨板钉固 – 立面剖面图	· 材料须符合E2/AS1表 C.1.1.1B 和 C.1.1.1C ； · 紧固件长度与位置按表 C.3.1.1(适用于 着色和上漆款) · 使用不锈钢或硅青铜环槽钉（针头、平头、五角头或玫瑰头）。 防风雨板钉固细节-涂漆饰面 · 材料须符合E2/AS1表 C.1.1.1B 和 C.1.1.1C ； · 紧固件长度与位置按表 C.3.1.1(适用于 着色和上漆款) · 使用不锈钢或硅青铜环槽钉（针头、平头、五角头或玫瑰头）。
VS92	天沟与墙面交接处泛水板	

VERTICLAD 系统配件

墙体衬层（柔性或刚性） · 应符合E2/AS1表 C.2.1.1； · 或具 CodeMark / BRANZ 认证并在使用范围内； · 按制造商说明安装与存放。
防水胶带 · 应符合E2/AS1第 4.2.12条； · 或具 CodeMark / BRANZ 认证； · 必须与墙衬层兼容。
钉帽钉 · 材料须符合E2/AS1表 C.1.1.1B 和 C.1.1.1C ； · 长度与位置按表 C.3.1.1； · 材质： 不锈钢。
其他紧固件 · 任何其他紧固件须符合 NZS 3604:2011 木框架建筑标准
密封胶 · 应符合E2/AS1第 9.1.5 条； · 与涂层及其他材料兼容。
涂层 · 必须适用于外墙覆层； · 建议所有防风雨板运至现场时四面至少已涂一层选定涂料； · 切口端须采用“双湿涂两道”； · 后续涂层应在安装后进行； · 始终遵循涂料制造商的说明。

附录 2

外部参考文献

- MBIE 《新西兰建筑规范 E2 外部湿气条款》（见 [www.building.govt.nz](#)）
- 建筑与住房部 (DBH)《墙体覆层空腔构造指南》（见 [www.building.govt.nz](#)）
- BRANZ 公告 BU468 （2005 年 12 月）《木质防风雨板的固定》(参照 [www.branz.co.nz/BU468](#))
- BRANZ （2015 年 5 月）《良好施工指南：木质覆层》(参照[www.branz.co.nz](#))
- BRANZ Build 154-33 《正确施工：结构性固定空腔龙骨》（参照[www.buildmagazine.org.nz](#)）
- BRANZ Build 173-28 《正确施工：木质防风雨板涂层》(参照 [www.buildmagazine.org.nz](#))
- BRANZ 公告 BU531 （2011 年 2 月）《热胀湿胀设计原则》(参照[www.branz.co.nz/BU531](#))
- 新西兰门窗与玻璃协会 (WGANZ)（参照[wganz.org.nz](#)）
- NZS AS 1720.1:2022（参照 [www.standards.govt.nz](#)）
- NZS 3604:2011 《木框架建筑》(参照 [www.standards.govt.nz](#))

免责声明 设计师或规范制定者应确保任何与本覆层系统配合使用的第三方配件之适用性与规格。JSC 不对非本公司提供的组件或配件的安装承担责任。如需特定组件使用指导，请参阅 JSC 技术安装细节及安装手册。若有疑问，请寻求专业建议。

本指南撰写时所引用文件均为最新版本，但信息可能已更新，建议使用者验证外部来源以获取最新资料。



PREMIUM ARCHITECTURAL
& BUILDING SOLUTIONS

jsc.co.nz

TechHelp@jsc.co.nz | Sales@jsc.co.nz

FIND JSC ONLINE



AUCKLAND

(09) 412 2800
22 Sawmill Road
Riverhead

HAMILTON

0800 57 26 88
43 McKee Street
Pukete

WELLINGTON

0800 57 26 88
61 Seaview Road
Seaview

CHRISTCHURCH

(03) 348 9726
23 William Lewis Drive
Sockburn