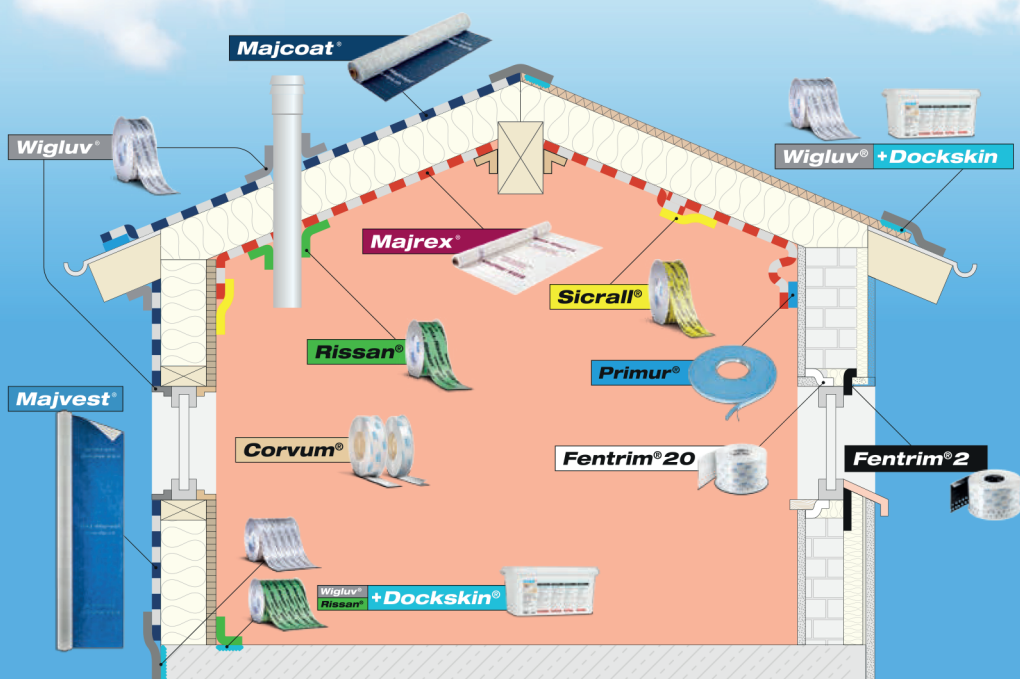


专业技术手册

对 SIGA 高性能产品的快捷、可靠应用进行了详细介绍。

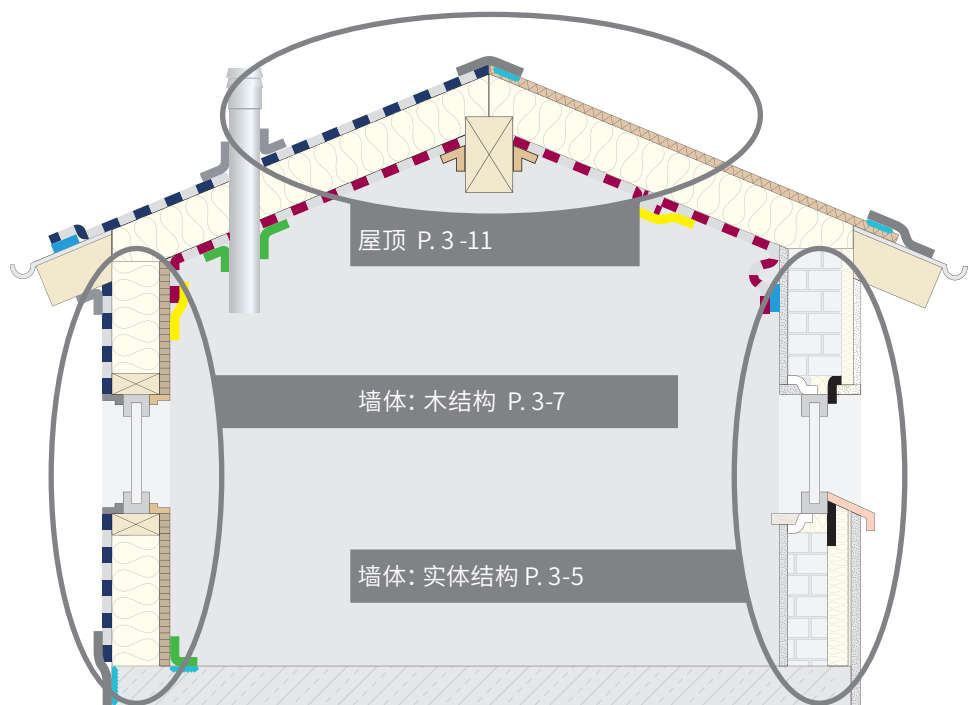
SIGA¹⁹⁶⁶⁺



SIGA

气密、防风、防雨密封系统
无室内污染

- ✓ 永久降低能耗
- ✓ 无间隙风
- ✓ 防止发霉，避免建筑损坏



气密、防风及防雨相关专业知识	第12页
SIGA 优势	第16页
产品细节及技术参数	第108页
质量保证及技术细节	第134页
适用基层	第136页



墙体: 实体结构

室内气密



窗户与实体墙体连接

第18页



木结构与实体墙体连接

第28页



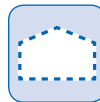
在内保温结构墙面铺装隔汽膜

第30页



隔汽膜与实体墙体粘接

第32页



窗户与实体墙体连接

第38页



透汽膜与实体墙体粘接

第44页



屋顶处透汽膜与实体墙体粘接

第46页



墙体: 木结构 室内气密

新



在木结构基层上铺
装隔汽膜

第48页



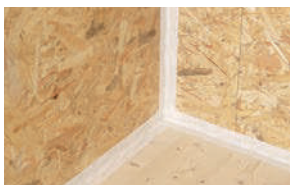
隔汽膜铺装搭接

第50页



注入孔洞

第51页



木结构墙体转角处

第52页



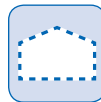
窗户与木结构墙体连接

第56页



室内底部接缝

第60页



墙面透汽膜



透汽膜铺装

第62页



透汽膜铺装搭接

第63页



透汽膜穿孔处

第64页



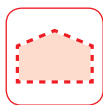
窗户与透汽膜粘接

第66页



室外底部接缝

第70页



屋顶 室内气密

新



在平斜屋顶铺装隔汽膜

第72页



隔汽膜铺装搭接

第74页



圆形穿孔处

第76页



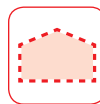
方形穿孔处

第78页



桁架粘接

第79页



天窗连接

第80页



隔汽膜与实体墙体粘接

第32页



注入式保温层的隔汽膜铺装

第84页



在对屋面进行外部翻新时铺设隔汽膜

第86页

新



在望板上铺装隔汽膜

第88页

新



屋顶 外部防风防雨

屋顶透汽膜



屋顶铺装透汽膜

第92页



屋顶透汽膜铺装搭接

第97页



屋顶透气膜穿孔处

第99页



挂瓦条背部使用
Nail sealing tape II 胶带

第100页



天窗连接

第102页



屋顶处透汽膜与实体墙体粘接

第46页



进行外部翻新时铺装透汽膜

屋顶透汽膜

第90页



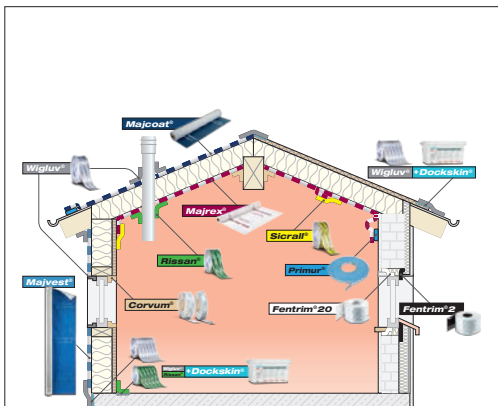
软质纤维板的粘合

软质纤维板

第104页



实现气密的建筑围护结构



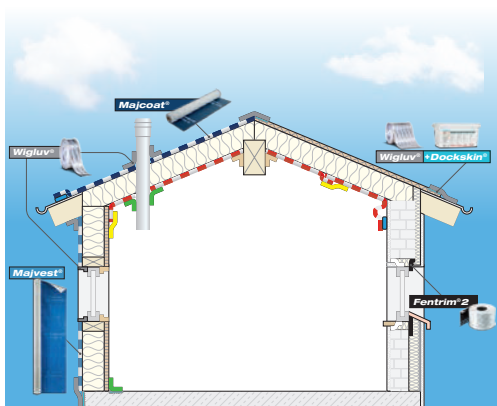
- 建筑必须永久气密。
- 建筑围护结构中不气密的区域会导致能量大量损失并产生令人不舒服的气流，进而发霉而对建筑造成巨大损坏。
- 为了使建筑围护结构实现气密，需妥善设置气密层，并对所有搭接、连接以及穿孔处进行仔细密封。



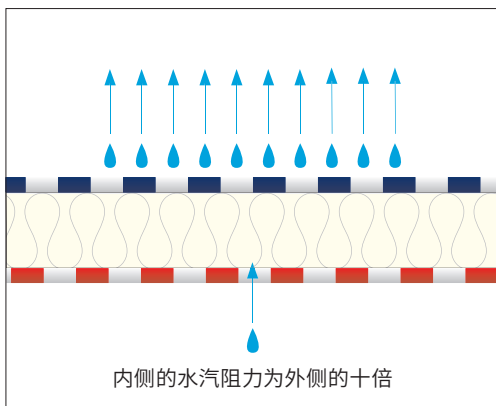
- 使用 SIGA 高性能产品对建筑围护结构进行有效、可靠的密封。
- SIGA 产品粘接力极强、无室内污染、环保且可确保建筑围护结构永久气密。
- 用鼓风门测试进行气密性检测。



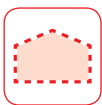
实现气密的建筑围护结构



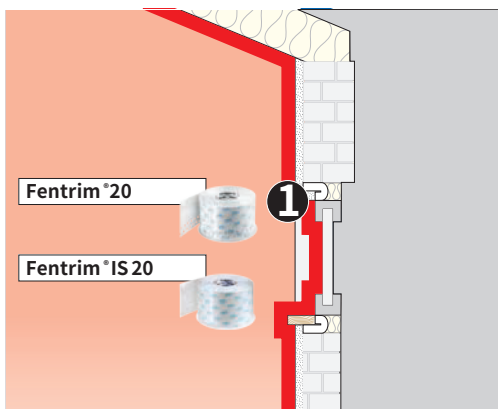
- 屋顶及墙面外部使用透汽膜进行永久密封可以使建筑围护结构具备良好的防风、防雨。
- 如果建筑围护结构不具备防风、防雨性能，那么室外冷空气就会很容易降低保温性能。雨雪、小昆虫以及木材害虫就会毫无阻碍地进入建筑，并对建筑造成损害。
- 必须对所有搭接、连接以及穿孔处进行仔细密封。



- 透汽膜的水汽阻值小于隔汽膜，因此在透汽膜下方不会积累水分
- 可靠且持久粘接的优质 SIGA 产品，能够满足高度的热工需求、且适用于多样建材基层
- SIGA 提供了一套完整的系统解决方案，各种产品相互完美搭配
- 您可以从此安心免于建筑损害



窗户的气密连接



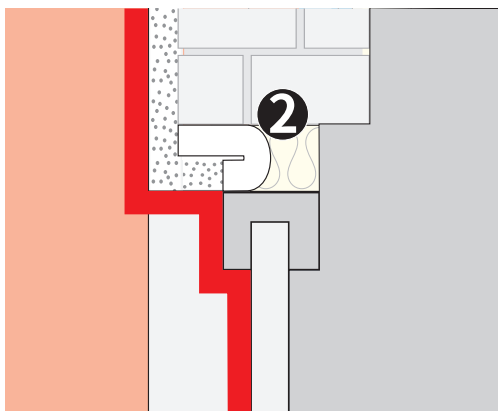
房间内部功能层①：气密

- 房间内部每扇窗户的连接节点都必须气密。



建筑气密层

- 防止产生不可控的热量损失
- 防止室内潮气渗透进入功能层②（保温层）
- 防止冷凝和发霉
- 防止产生气流



中央位置功能层②：保温层

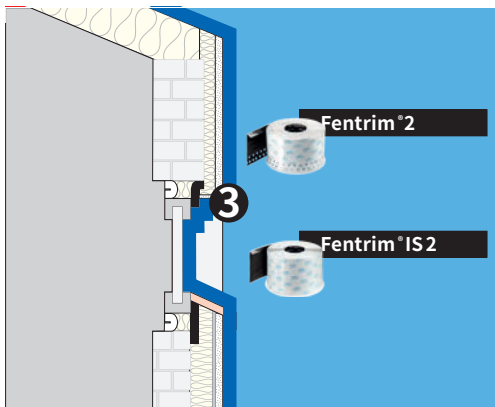
- 转移窗户负荷
- 隔热隔音
- 必须一直保持干燥，功能层①和③对其起到保护作用。



- 可使用高性能 SIGA 产品 **Fentrim® IS 20** 胶带和 **Fentrim® 20** 胶带进行窗户气密连接。
- **Fentrim®** 胶带操作简单，粘性强，100 % 即刻密封。

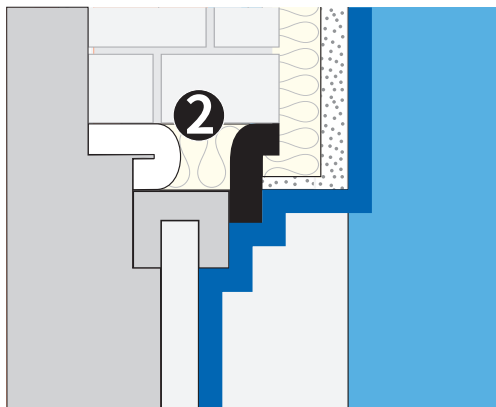


窗户的防风防雨连接

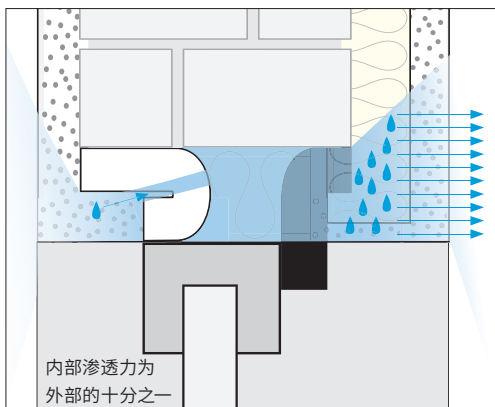


外部功能层③：防风防雨

- 门窗的外部连接节点必须防风防雨



- 防止雨水渗透进入功能层②（保温层）
- 防止冷凝及发霉
- 防止透风，防止产生气流



扩散梯度：

水汽扩散要遵循原则：“内部渗透力为外部十分之一”。

- 室内侧sd值=20m
- 室外侧sd值=2m



- 可使用高性能 SIGA 产品 **Fentrim® IS2** 胶带和 **Fentrim® 2** 胶带进行窗户气密连接。
- **Fentrim®** 胶带操作简单，粘性强，100% 即刻密封。

SIGA- 建筑气密系统

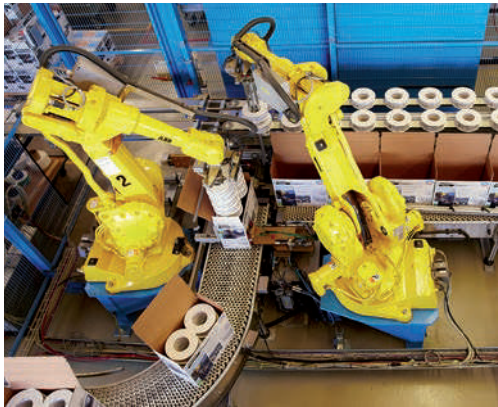
SIGA 优势



- ✓ 创新
SIGA 研发团队每年多项专利申请



- ✓ 合作
SIGA每年
 - 在瑞士 SIGA 学院培训4,000位建筑和施工专业人士
 - 在客户项目现场培训30,000位施工人员和2,500位建筑师



- ✓ 专业
SIGA 生产流程保证最佳质量



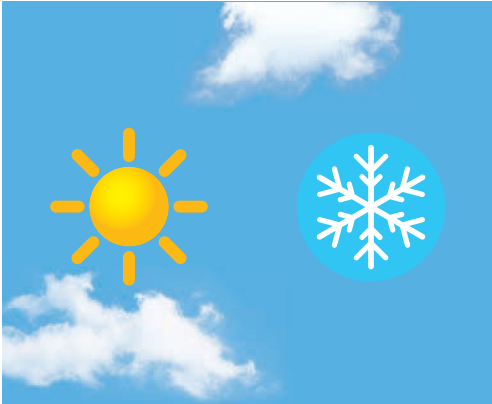
Schachen 工厂



Ruswil 工厂

- ✓ 国际化
SIGA 在瑞士有两处生产基地, 在20多个国家拥有450名员工

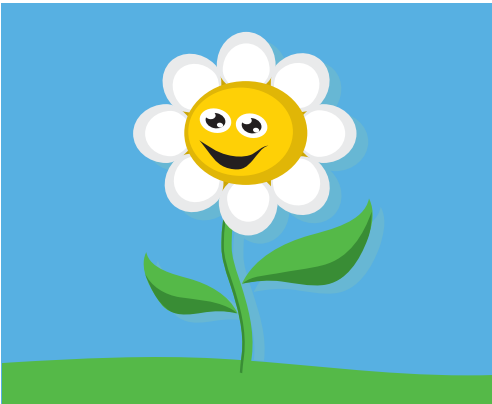
产品优势



- ✓ 冷热条件下均保持超强粘性
为专业施工人员节省时间，实现最高安全性能



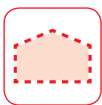
- ✓ 抗老化
防止建筑物出现结构损坏——确保业主及其财产利益



- ✓ 无室内污染
确保无任何有害化学排放



- ✓ SIGA 开放性系统
SIGA 高性能胶带及粘合剂可与市场上其他隔汽膜及透汽膜产品高度兼容



墙体: 实体结构 室内气密

窗户与实体墙体连接——技巧提示

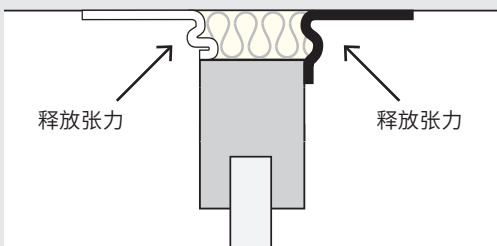


- 对所有基层进行清理以确保高强度粘结



- 将搭接处的背纸一端预撕并折叠，方便后续撕除
- 安装窗户

C 原理图



- 粘贴时避免拉伸施加张力



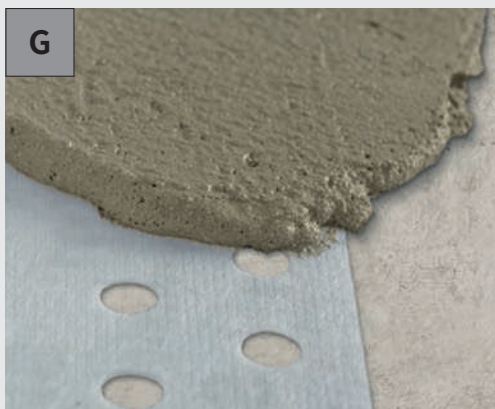
- 用滚轮压紧胶带确保最佳气密效果



- 用保温材料将缝隙填充密实

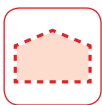


- 胶带搭接部位预留约5 cm胶带重叠粘贴



如果需要对 **Fentrim**® 胶带进行抹灰:

- 窗洞侧壁粘贴胶带部分, 粘贴宽度不要超过侧壁宽度的50%, 最多60 mm, 之后在上面抹灰。 **Fentrim**® 胶带带孔部分宽度不计在内。



墙体: 实体结构 室内气密

准备窗框窗裙

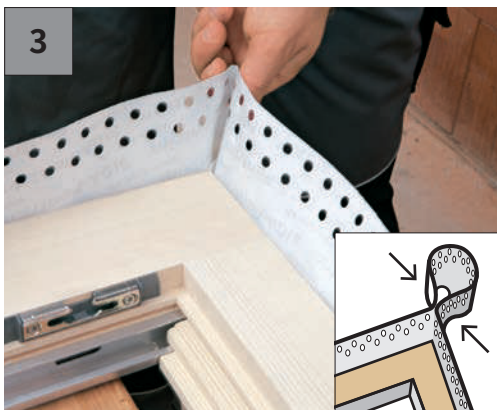


初始状态:

- 平放窗框, 室内侧朝上



- 从窗框侧边中间开始, 首先沿着窗框底部粘贴胶带
- 确实压紧



拐角处:

- 做成一个环状预留胶带余量, 余量长度为窗框和墙体间缝隙的1.5倍
- 相互粘贴并确实压紧



- 四周均重复以上操作
- 确实压紧



5

搭接部位:

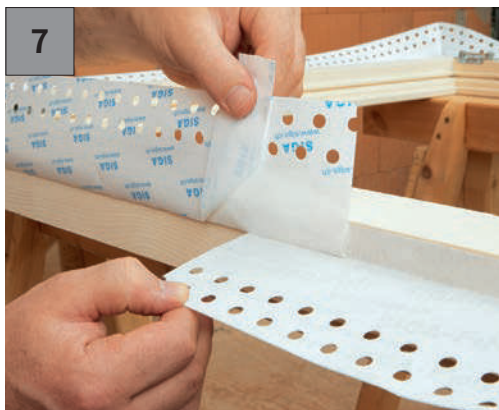
- 胶带搭接部位预留约5cm胶带
- 切断



6

搭接部位:

- 搭接部位重叠粘贴约5cm胶带



7

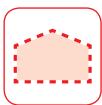
- 将搭接处的背纸一端预撕并折迭
- 对齐和固定过程中勿拉伸



8

完成:

- 准备好的窗裙



墙体: 实体结构

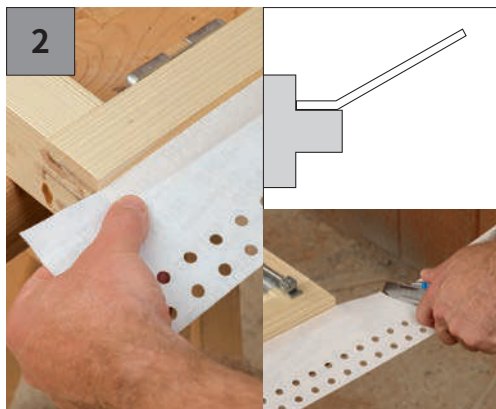
室内气密

为窗台连接面准备窗框窗裙



初始状态:

- 平放窗框, 室内侧朝上

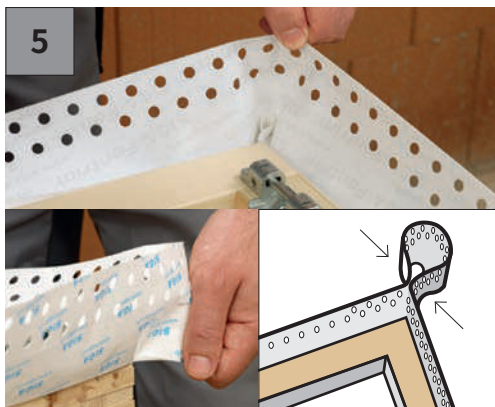


- 从底部开始对窗台连接面进行胶带粘贴
- 左右两端预留窗洞缝隙宽度+约6 cm的胶带宽度
- 确实压紧



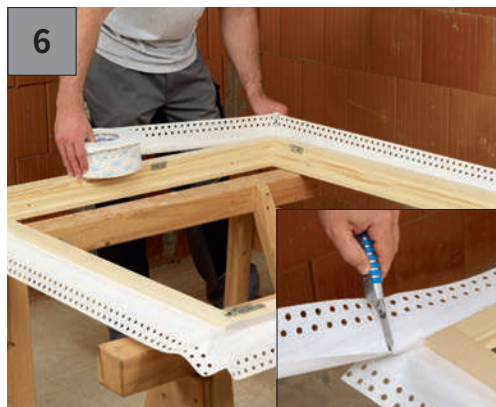
- 粘贴窗侧框
- 在底部预留的胶带长度与搭接宽度相同
- 确实压紧





顶角:

- 做成一个环状: 粘贴宽度的 1.5 倍
- 粘紧
- 四周均重复以上操作

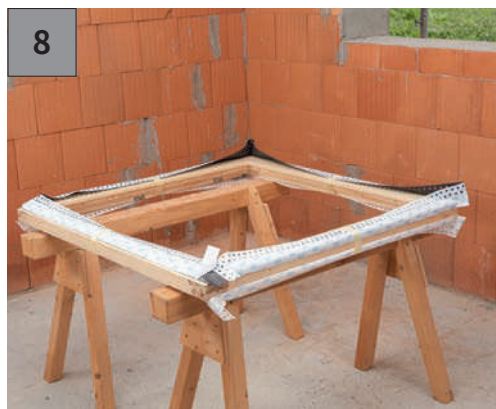


- 粘贴四周
- 粘紧
- 在底部预留的胶带宽度与粘贴宽度相同
- 剪断



底角:

- 在胶带较窄一边边缘处垂直切开一个切口
- 折叠
- 粘紧
- 在另一侧重复以上操作



- 翻转窗框
- 重复以上操作, 粘贴窗户外侧窗裙



墙体: 实体结构 室内气密

将窗裙与实体结构进行粘贴



初始状态:

- 粘贴好窗裙的窗户已经安装完毕



- 撕掉第一道背纸
- 整齐地粘贴, 过程中勿拉伸形成张力
- 撕掉第二道背纸
- 确实压紧



底部拐角:

- 确实将胶带粘进拐角, 勿拉伸形成张力
- 另一侧重复以上操作



- 整齐地粘贴, 过程中勿拉伸形成张力
- 确实压紧



顶部拐角:

- 确实将胶带粘进拐角, 勿拉伸形成张力
- 确实压紧
- 另一侧重复以上操作

完成:

- 窗裙与实体结构粘贴完毕

粘接部位上方抹灰



粘接部位以饰面板覆盖



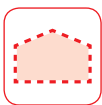
Fentrim® 20

P. 130

Fentrim® IS 20

P. 132

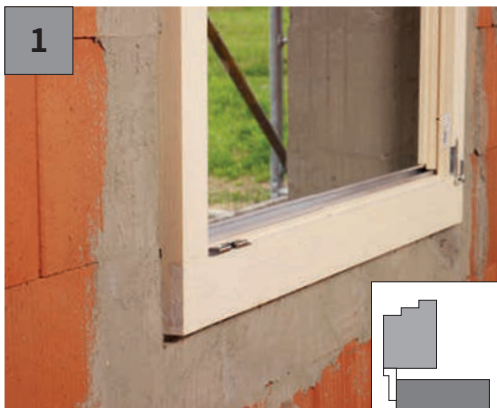
Fentrim® & Fentrim® IS
相同施作方法



墙体: 实体结构

室内气密

窗户气密, 从室内侧粘贴



初始状态:

- 窗户已经安装完毕



- 将胶带较窄的一侧与窗框底部边缘进行粘贴
- 两侧均预留出大约 10 cm 长胶带
- 确实压紧

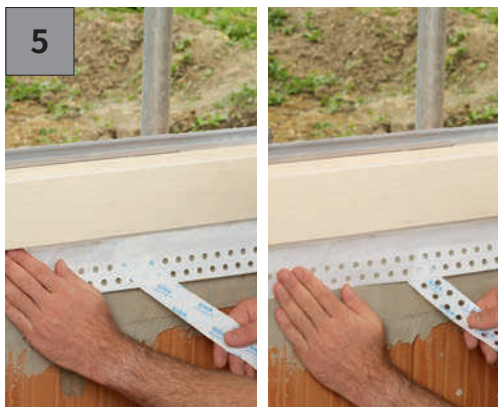


拐角:

- 于窗户边缘处, 以45°角方向将较窄一侧的胶带从折叠角切开



- 向上折叠
- 确实压紧
- 在另一侧重复以上操作



- 撕掉第一道背纸
- 整齐地粘贴, 过程中勿拉伸形成张力
- 撕掉第二道背纸
- 确实压紧
- 四周均重复以上操作



完成:

- 窗户与实体结构气密粘贴完毕

粘接部位上方抹灰



粘接部位以饰面板覆盖



Fentrim® 20

P. 130

Fentrim® IS 20

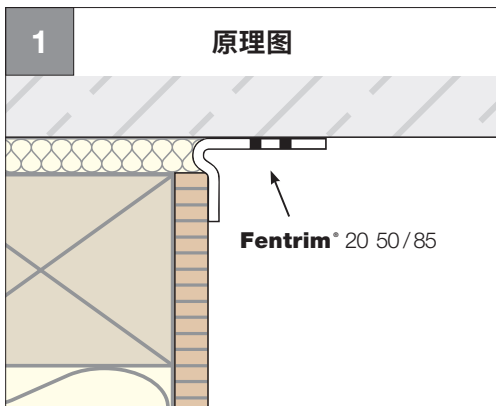
P. 132

Fentrim® & Fentrim® IS
相同施作方法



墙体: 实体结构 室内气密

木结构与实体结构连接



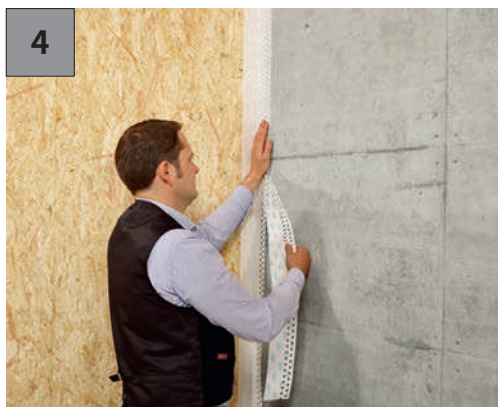
- 将木结构墙体与未抹灰的砌体或混凝土结构进行连接



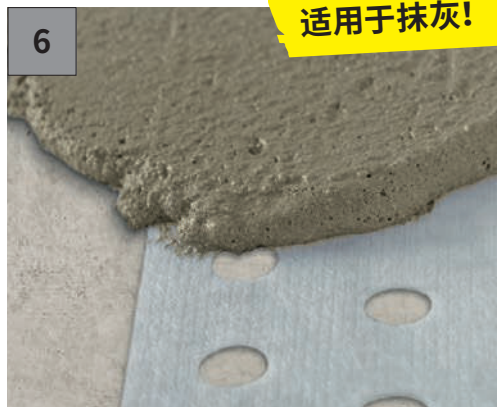
- 将胶带 50 mm 一侧粘贴到木板上



- 展开 **Fentrim® 20 50/85** 胶带
- 粘紧



- 撕掉背纸
- 固定
- 使用过程中勿拉伸及挤压
- 粘紧



适用于抹灰!

完成效果:

- 木结构墙体与未抹灰的砌体或混凝土结构进行连接

注意:

- 如果在未抹灰的砌体结构上粘贴了 **Fentrim® 20 50/85** 胶带, 则必须要在其上抹灰, 作为气密层
- 粘贴 **Fentrim®** 胶带之后进行抹灰的基层, 最多粘贴60mm宽度的 **Fentrim®** 胶带。 **Fentrim®** 胶带带孔部分宽度不计在内。

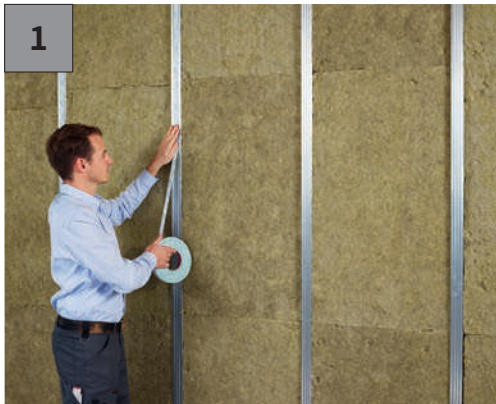


Fentrim® 20 50/85 P. 128



墙体: 实体结构 室内气密

在内保温结构墙面铺装隔汽膜



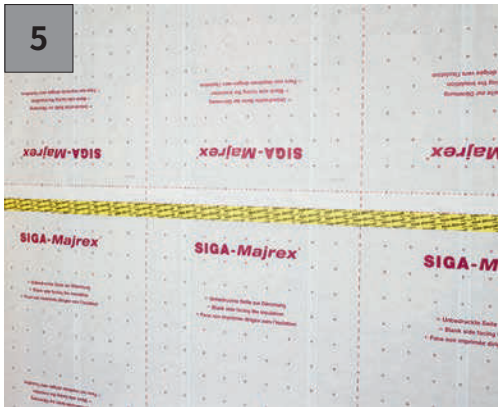
- 使用双面胶带 **Twinet**[®]，在金属或木结构基层上铺设隔汽膜
- 避免破坏气密的打钉

- 安装时，将带有字样的隔汽膜面向加工人员安放



- 隔汽膜铺装搭接约10cm

- 使用 **Sicrall**[®] 对重叠部位进行密封，勿拉伸，避免褶皱



完成:

- 隔汽膜铺装于内保温结构墙面上, 永久气密地粘接



Majrex®

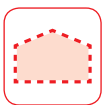
P. 108

Majpell® 5

P. 109

Twinet®

P. 118



墙体: 实体结构 室内气密

隔汽膜与实体墙体粘接--抹灰砌体结构

1

铺设隔汽膜前粘贴胶条



2

铺设隔汽膜后粘贴胶条



或

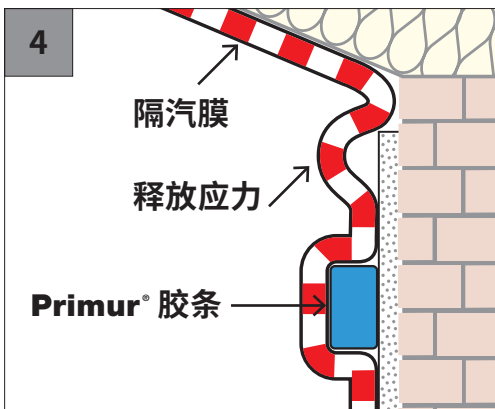
- 清理基层
- 粘贴 **Primur**® 胶条, 对齐粘紧
- 用小刀割断, 粘紧

3



- 撕掉背纸

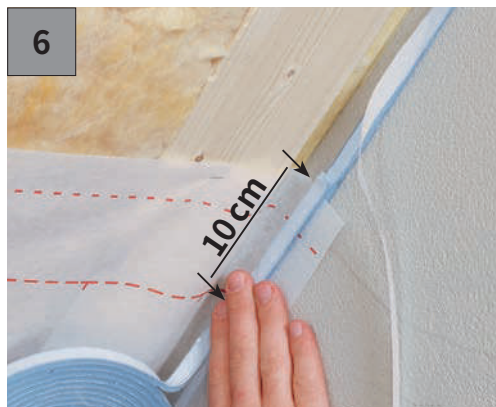
4



- 弯曲部分隔汽膜, 释放应力



- 将隔汽膜紧压在 **Primur**® 胶条上, 勿褶皱和拉伸

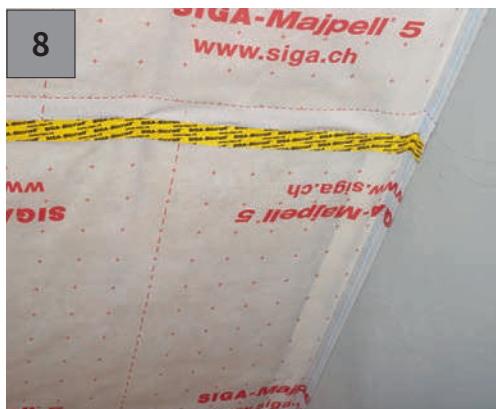


搭接部位:

- 在搭接部位将一小段 **Primur**® 胶条 (大约10 cm) 粘贴至隔汽膜上

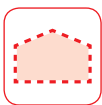


- 粘贴第二层膜, 粘紧



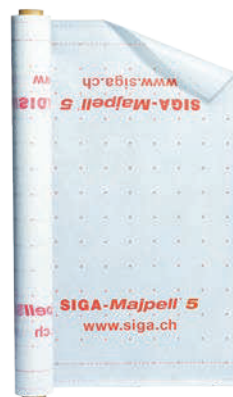
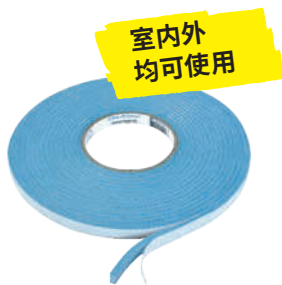
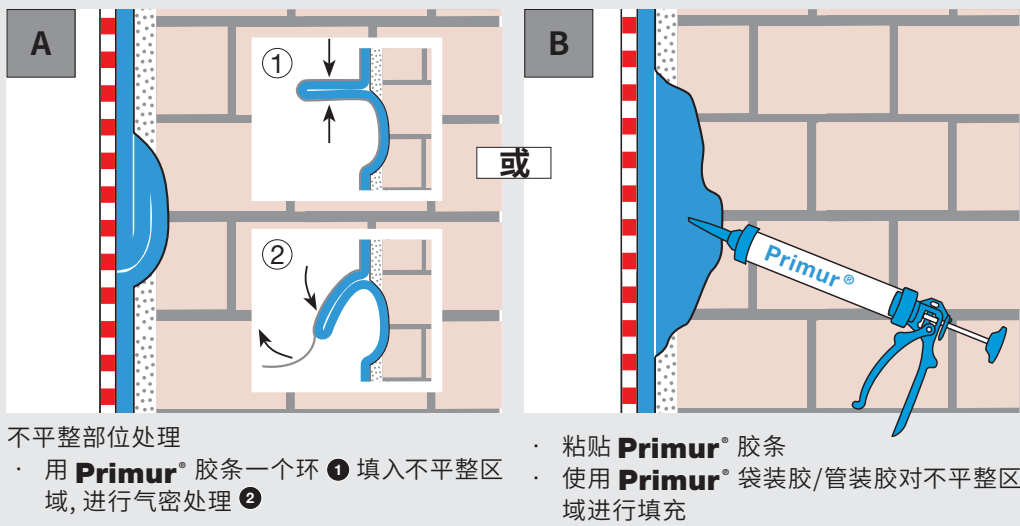
完成:

- 隔汽膜与抹灰砌体结构通过 **Primur**® 胶条气密粘接



墙体: 实体结构 室内气密

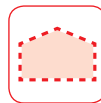
技巧提示



Primur® 胶条 P. 115

Majrex® P. 108

Majpell® 5 P. 109



隔汽膜与实体墙体粘接——抹灰砌体结构



或

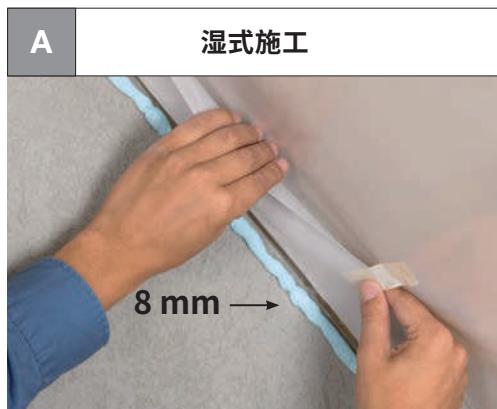


用 SIGA 袋装胶枪涂抹 **Primur**® 胶

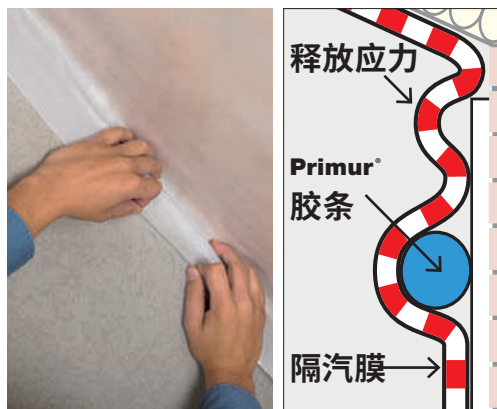
- 胶枪上的喷嘴双尖尾可自动刺穿并开启 **Primur**® 胶袋
- 从透明管中可以看到填充程度

用 SIGA 管装胶枪涂抹 **Primur**® 胶

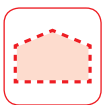
- 胶枪坚固, 专业品质, 持久耐用
- 控制把手可防止胶滴落, 胶枪始终保持清洁



- 涂上一条宽约 8 mm 的 **Primur**® 胶
- 立即放下隔汽膜

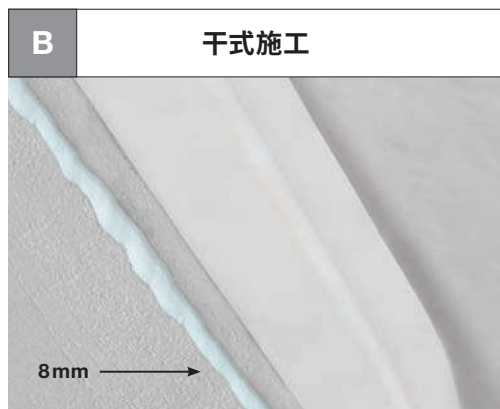


- 弯曲部分隔汽膜, 释放应力
- 轻轻将隔汽膜压在 **Primur**® 胶上
——不要压扁!
- **Primur**® 胶厚度至少 4 mm

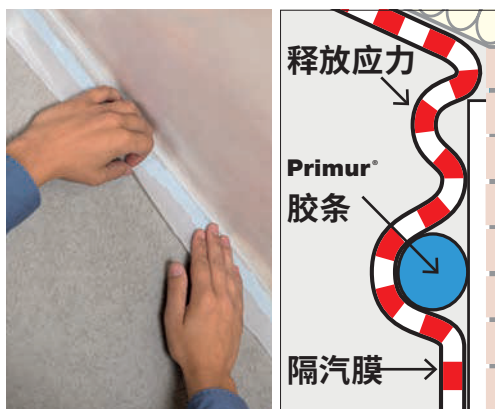


墙体: 实体结构 室内气密

技巧提示



- 涂抹一条长约8 mm 的 **Primur**® 胶, 晾干1至3天



- 弯曲部分隔汽膜, 释放应力
- 将隔汽膜紧压在 **Primur**® 胶上, 勿褶皱和拉伸



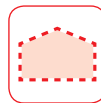
Primur® 管装胶

P. 114

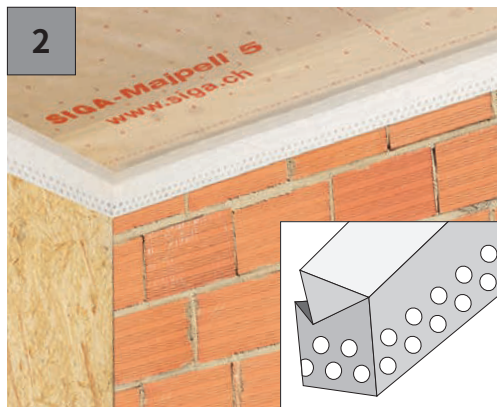


Primur® 袋装胶

P. 114



隔汽膜与实体墙体粘接



将胶带 50 mm 一侧粘贴到隔汽膜上

- 将胶带带孔的 85 mm 一侧粘贴到实体墙体上
- 使用过程中勿拉伸和挤压
- 粘紧

注意:

- 如果在未抹灰的砌体结构上粘贴了 **Fentrim® 20 50/85** 胶带, 则必须要在其上抹灰, 作为气密层
- 粘贴 **Fentrim®** 胶带之后进行抹灰的基层, 最多粘贴 60 mm 宽度的 **Fentrim®** 胶带。 **Fentrim®** 胶带带孔部分宽度不计在内。



Fentrim® 20 50/85 P. 128



墙体: 实体结构 外部防风防雨

窗户与实体墙体连接



- 外挂式安装的窗户



- 建议: 窗框顶部上方安装一个楔形板, 以便更好地排水。
参见相关厂家说明。



- 将胶带较窄一边粘贴在窗框底部
- 左右两端均预留出一部分
- 撕掉背纸, 确实压紧
- 沿对角线方向将多余部分切开, 确实压紧



- 将胶带较窄一边粘贴在窗框侧边
- 上下两端均预留出一部分
- 撕掉背纸, 确实压紧

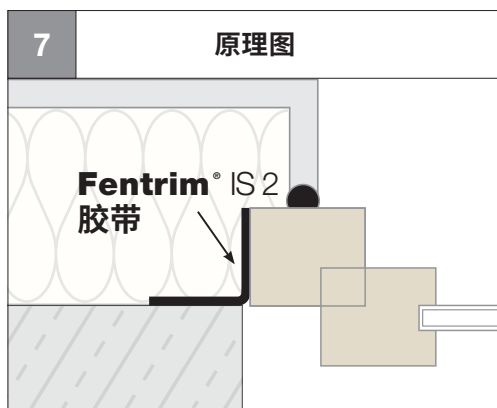


- 将胶带较窄的一边粘贴在窗框顶部
- 左右两端均预留出一部分
- 撕掉背纸，确实压紧
- 沿对角线方向将多余部分切开，确实压紧



完成：

- 外挂式安装的窗户粘接完成



- 安装在外墙的外挂式窗户，使用 **Fentrim® IS 2** 胶带进行气密封



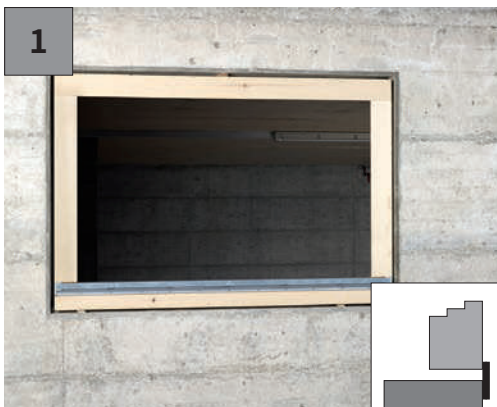
Fentrim® IS 2

P. 133



墙体: 实体结构 外部防风防雨

窗户与实体墙体连接



- 窗户安装在与外墙表面平齐位置



- 将胶带较窄一边与窗框底边平齐粘贴
- 左右两端预留出约 10 cm 的长度
- 确实压紧



- 慢慢撕掉背纸
- 整齐地粘贴, 过程中勿拉伸形成张力



- 四周均重复以上操作



完成:

- 齐平式窗户安装与外墙的气密密封

后续:

- 用保温板覆盖粘接部位

粘接部位上方抹灰

粘接部位以饰面板覆盖

Fentrim® & Fentrim® IS
相同施作方法



Fentrim® 2

P. 131

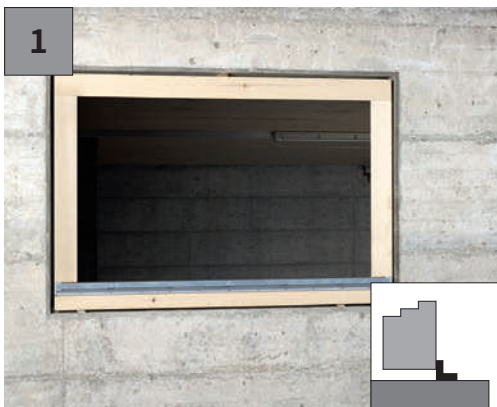
Fentrim® IS 2

P. 133



墙体: 实体结构 外部防风防雨

窗户与实体墙体连接



- 窗户安装在墙体中央位置



- 将胶带较窄一边粘贴在窗框底部
- 左右两端预留窗洞缝隙宽度+约6 cm的长度, 将两端粘贴在窗框侧边, 形成凹槽
- 确实压紧
- 切断



- 慢慢撕掉第一道背纸
- 整齐地粘贴, 过程中勿拉伸形成张力
- 撕掉第二道背纸
- 确实压紧



- 将胶带较窄一边粘贴在窗框侧边
- 撕掉背纸, 粘贴窗洞侧壁



- 四周均重复以上操作



- 完成:
- 外部的窗户气密安装

粘接部位上方抹灰

粘接部位以饰面板覆盖

Fentrim® & Fentrim® IS
相同施作方法



Fentrim® 2

P. 131

Fentrim® IS 2

P. 133

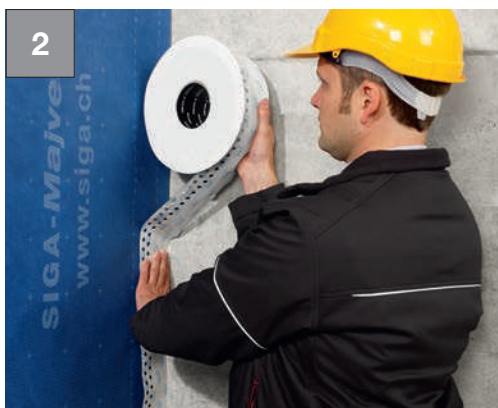


墙体: 实体结构 外部防风防雨

墙面透汽膜与实体墙体粘接



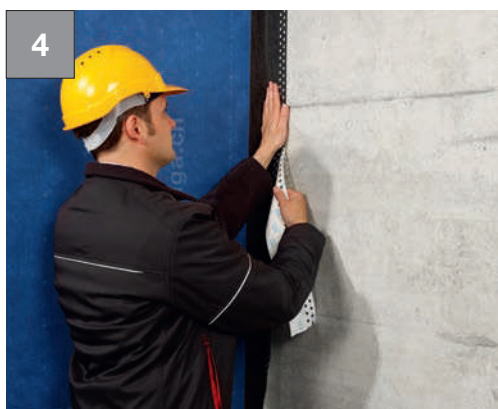
- 墙面透汽膜与未抹灰的砌体或混凝土结构进行粘接



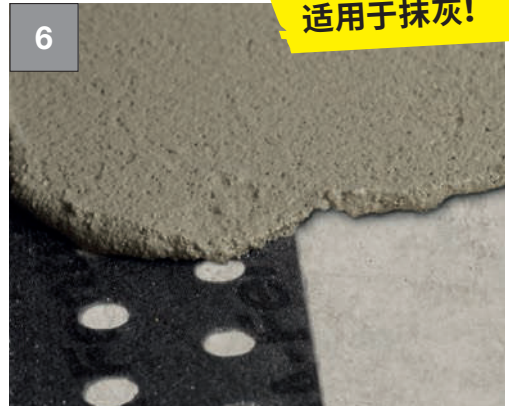
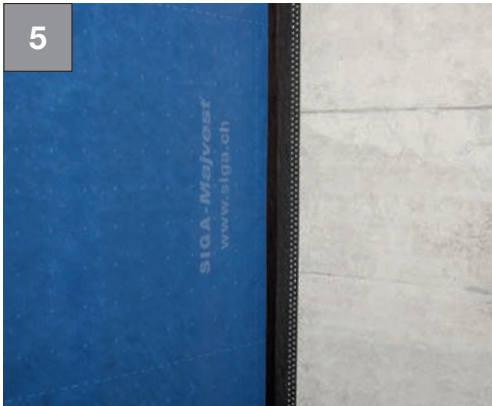
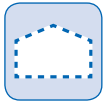
- 将胶带50 mm一侧粘贴至墙面透汽膜上



- 展开 **Fentrim® 2 50/85** 胶带
- 粘紧



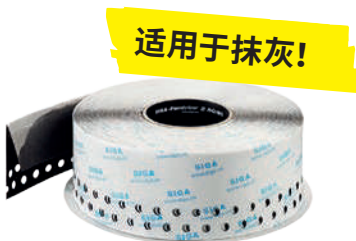
- 慢慢撕掉背纸
- 固定
- 使用过程中勿拉伸和挤压
- 粘紧



完成：

- 墙面透汽膜与未抹灰的砌体或混凝土结构进行粘接

- 粘贴 **Fentrim**® 胶带之后进行抹灰的基层，最多粘贴60mm宽度的 **Fentrim**® 胶带。**Fentrim**® 胶带带孔部分宽度不计在内。



Fentrim® 2 50/85

P. 129



墙体: 实体结构 外部防风防雨

屋顶透汽膜与实体墙体粘接——抹灰砌体结构



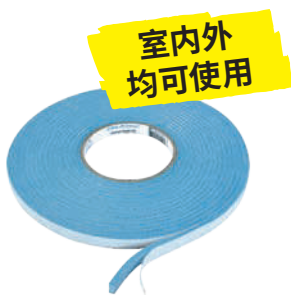
老虎窗示例:

- 将基层和屋顶透汽膜粘接处清理干净
- 粘贴 **Primur**® 胶条, 对齐, 粘接压紧
- 弯曲部分薄膜, 释放应力, 向下压紧薄膜, 勿褶皱和拉伸
- 剪掉多余的薄膜



烟囱示例:

- 将基层和屋顶透汽膜粘接处清理干净
- 粘贴 **Primur**® 胶条, 对齐, 粘接压紧
- 弯曲部分薄膜, 释放应力, 向下压紧薄膜, 勿褶皱和拉伸
- 剪掉多余的薄膜

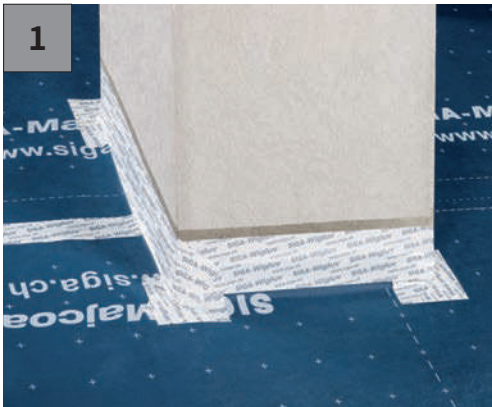


Primur® 胶条

P. 115



可选方案：



烟囱示例：

- 刷 **Docks skin**® 胶并粘贴 **Wigluv**® 100 胶带或 **Wigluv**® 150 胶带，将屋顶透汽膜粘贴到砌体结构或抹灰结构上



Wigluv® 100 & **Wigluv**® 150 P. 47

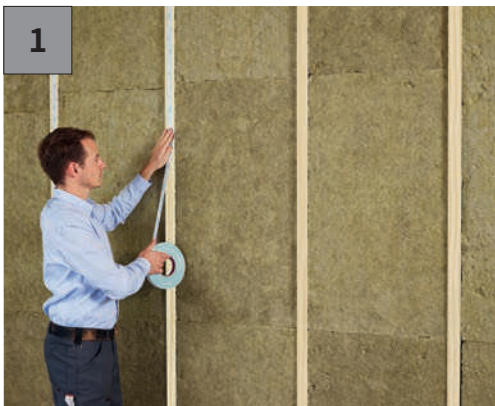
Docks skin®

P. 47



墙体: 木结构 室内气密

在木结构上安装隔汽膜



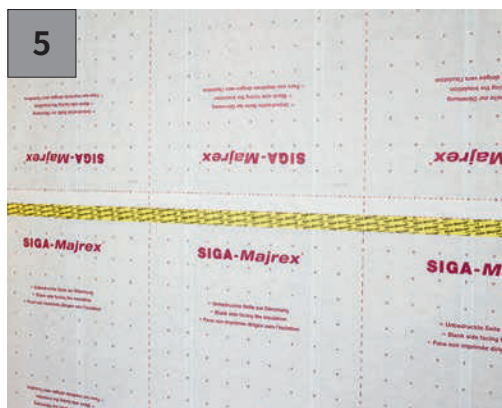
- 在木质结构上安装隔汽膜时, 请使用双面可粘贴的 **Twinet®**
- 请避免使用不气密的打钉安装

- 在隔汽膜的使用过程中, 将带文字的一面朝向操作人员



- 将隔汽膜搭接约 10 cm

- 使用 **Sicrall®** 对搭接处进行密封, 勿拉伸



完成:

- 隔汽膜铺装于木结构上, 永久气密地粘接



Majrex®

P. 108

Majpell® 5

P. 109

Twinet®

P. 118

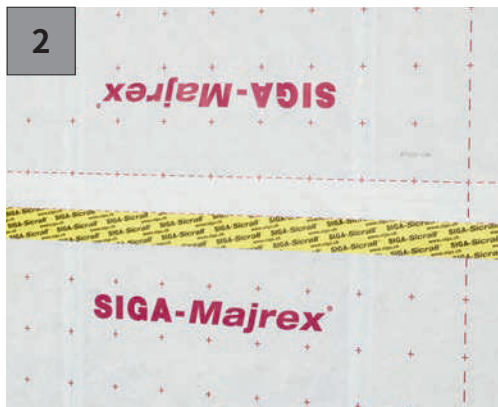


墙体: 木结构 室内气密

隔汽膜搭接铺设



- 撕掉 **Sicrall**® 胶带背纸
- 将 **Sicrall**® 胶带对齐搭接缝并且固定
- 撕掉背纸
- 无拉伸和褶皱地粘贴 **Sicrall**®, 并用手用力压紧



完成:

- 用 **Sicrall**® 60 胶带对搭接部位进行密封



- 沿节点中央位置粘贴 **Sicrall**® 胶带
- 使用硬橡胶滚轮压紧
- 立刻粘紧



Sicrall® 60

P. 110



注入孔洞



1

- 抽出 **Sicrall**® 170 胶带
- 测量出所需长度
- 沿着刀片撕下



2

- **Sicrall**® 胶带的背纸从锯齿边更容易被撕下



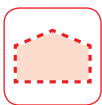
3

- 使用硬橡胶滚轮粘紧
- 强化初始粘接力, 使用方便



Sicrall® 170

P. 111

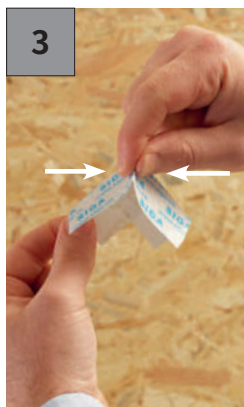


墙体: 木结构 室内气密

木结构墙体阴角连接处



- 展开一小条 **Corvum**® 胶带
- 沿着没有背纸一侧的中央切开
- 90° 折叠
- 粘在一起



- 根据阴角情况进行折叠, 使其完全能够与阴角紧密粘贴
- 将背纸向后折叠



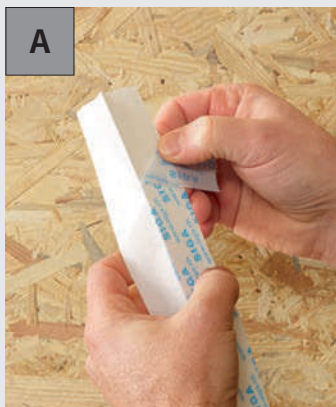
- 将 **Corvum**® 阴角胶带进行粘贴, 粘紧
- 每个阴角均重复以上操作



- 接着将阴角进行粘贴
- 将 **Corvum**® 准确地放置在阴角内, 将没有背纸的一侧先进行粘贴, 粘紧
- 撕掉背纸, 粘紧



技巧提示



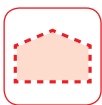
使用背纸进行简单快捷操作:

- 首先, 将背纸的前端向后折叠, 这样可将背纸随时快速撕掉
- 之后再粘贴 **Corvum®** 胶带



Corvum® 30/30

P. 116



墙体: 木结构 室内气密

木结构墙体阳角连接处



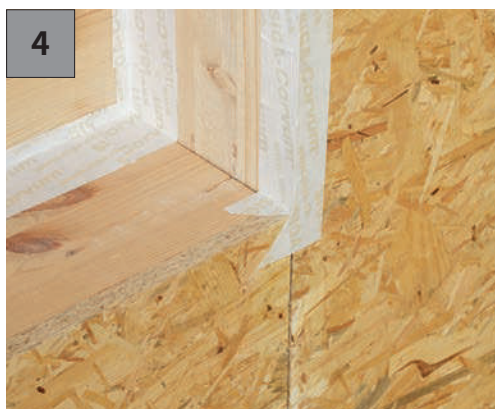
- 将 **Corvum**® 胶带预折的一边与阳角边缘对齐粘贴
- 每端预留 3 cm 胶带, 剪断



- 撕掉背纸
- 展开



- 沿对角线切开
- 不要切至角落最底处!



- 沿阳角进行折叠
- 粘紧



木结构墙体转角处



- 四周均重复以上步骤



- 剪切一小段胶带粘贴拐角位置
- 撕掉背纸
- 粘紧
- 四周均重复以上步骤



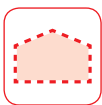
完成效果:

- 使用 **Corvum**® 30/30 胶带对阳角进行永久性气密封



Corvum® 30/30

P. 116



墙体: 木结构 室内气密

窗户与木结构连接



- 剪下一小段胶带, 展开
- 沿着12mm侧的中央切开



- 90° 折叠
- 粘在一起
- 预折出折角



- 撕掉背纸



- 于阴角紧密粘贴
- 将 **Corvum**® 胶带 12 mm 一侧与窗框粘贴
- 每个阴角均重复以上步骤



- 接着连接所有阴角
- 将 **Corvum**® 胶带 12 mm 一侧与窗框粘贴
- 确定准确长度, 切断



- 撕掉背纸
- 展开
- 粘紧
- 四周均重复以上步骤



完成:

- 使用 **Corvum**® 12/48 胶带将嵌壁式窗框进行气密连接
- 安装饰面板后 **Corvum**® 胶带不会露出



Corvum® 12/48

P. 57

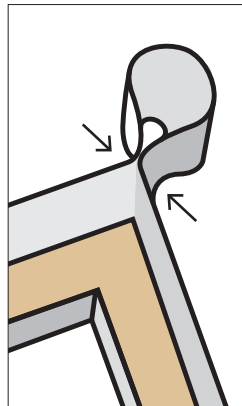


墙体: 木结构 室内气密

窗户与木结构连接



- 在与窗台进行连接的窗框底部粘贴
- 两侧预留胶带宽度为窗洞缝隙宽度 + 6 cm 左右
- 粘紧



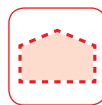
- 粘贴窗副框侧面
 - 粘紧
- 右上图为角落做法:
- 做成一个环状: 窗洞缝隙宽度的1.5倍
 - 粘紧
 - 四周均重复以上操作



- 安装窗户



- 做成凹槽



- 沿折角切开
- 撕掉背纸, 粘紧



- 四周均重复以上步骤



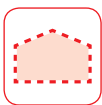
完成效果:

- 窗框与木结构进行气密连接



Fentrim® IS 20

P. 59



墙体: 木结构 室内气密

室内底部接缝



- 将要粘贴的基层清理干净
- 摇匀**Dockskin**® 打底胶
- 涂刷胶水, 形成粘膜
- 依温度和基层而定, 等待约5-20分钟直到**Dockskin**® 打底胶变透明且粘稠



- 对齐缝隙中间开始粘贴
- 依序撕去背纸并且粘贴、压紧
- 确保在即将进行粘贴的基层上粘贴足够的**Rissan**® 胶面



Dockskin®

P. 119

Rissan® 100 & **Rissan**® 150 P. 113



- 将 **Fentrim**® 20 50/85 胶带的50 mm 一侧与木质纤维板进行粘贴
- 将胶带带孔的85 mm一侧粘贴至混凝土上
- 若有必要, 在基层涂刷一层 **Dockskin**® 打底胶

完成:

- 木结构与混凝土进行粘贴



Fentrim® 20 50/85 P. 128



墙体: 木结构 外部防风防雨

墙面透汽膜铺装

1

背通风外墙



2



- **Majpell®** 透汽膜可适用于带有通风层的闭合外墙

- 在 **Majvest®** 薄膜的使用过程中, 将带文字的一面朝向操作人员

3



密封之后

- 直接在承重结构上对着结构方向安装压条, 完成薄膜的最后铺设

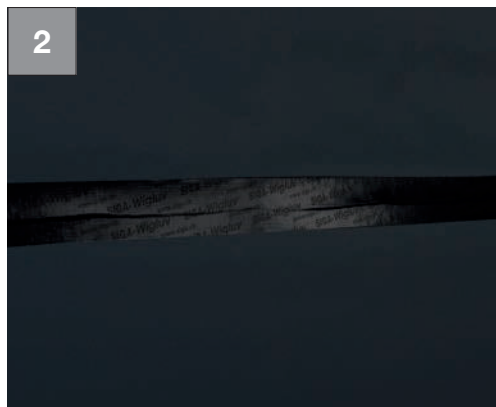


Majvest®

P. 126



透汽膜铺装搭接



闭合式外墙:

- 从中间位置沿着搭接部位粘贴 **Wigluv**[®] 胶带, 在适当的地方固定加强
- 使用过程中, 勿拉伸和褶皱, 粘紧

开放式外墙:

- 使用黑色 **Wigluv**[®] 胶带对表透汽膜接部位进行防风密封
- 开放式木结构外墙缝隙宽度 ≤ 20 mm

适用于闭合式外墙:

适用于开放式外墙:



Wigluv[®] 60

P. 120



Wigluv[®] black

P. 123



墙体: 木结构 外部防风防雨

透汽膜穿孔处



- 剪切一条 **Wigluv**® 20/40 胶带: 两侧预留胶带长度为4 cm左右
- 撕掉较窄一边的背纸, 粘到拐角
- 撕掉较宽一边的背纸, 粘紧
- 沿45°角剪切



- 向上折叠
- 粘紧



- 四周均重复以上步骤



4

完成：

- 方形的格栅被 **Wigluv**® 20/40 胶带完全密封住



5

完成：

- 采用黑色 **Wigluv**® 胶带对开放式穿透进行密封

适用于闭合式外墙：

适用于开放式外墙：



Wigluv® 20/40

P. 121



Wigluv® black

P. 123



墙体: 木结构 外部防风防雨

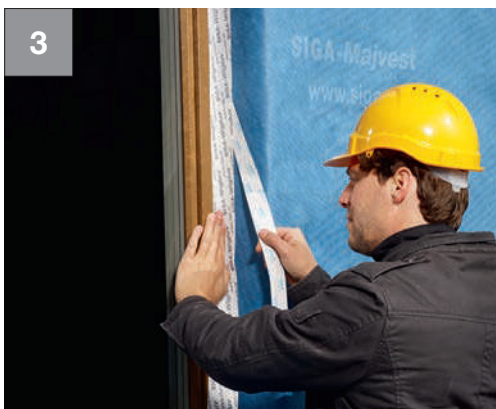
窗户与透汽膜粘接



- 在转角位置使用 **Wigluv®** 20/40 胶带预先折好
- 窗户每个角落都需准确粘贴
- 对于所有转角重复以上步骤

连接转角

- 将 **Wigluv®** 20/40 胶带在转角处对齐粘贴
- 撕掉较窄一边的背纸
- 将较窄一边粘贴至窗框上, 粘紧

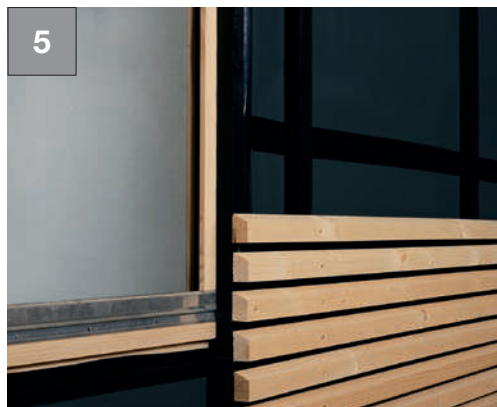


- 撕掉较宽一边的背纸
- 将较宽一边胶带粘贴至薄膜上, 粘紧



完成:

- 窗户采用 **Wigluv® 20/40** 胶带进行完全密封



完成:

- 于开放式外墙上的窗户, 采用 **Wigluv®** 黑色胶带进行防风密封

适用于闭合式外墙:

适用于开放式外墙:



Wigluv® 20/40

P. 121



Wigluv® black

P. 123



墙体: 木结构 外部防风防雨

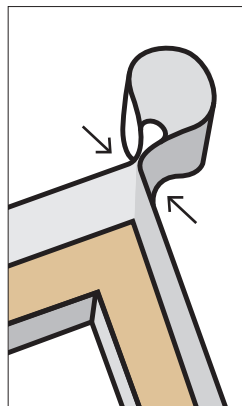
窗户与透汽膜粘接可选方案



- 从底部开始对窗台连接面进行粘贴
- 两侧预留胶带宽度为窗洞缝隙宽度+6 cm 左右
- 粘紧



- 粘贴窗副框侧边
- 粘紧



右上图角落做法:

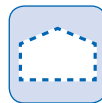
- 做成一个环状: 窗洞缝隙宽度的1.5倍
- 粘紧
- 四周均重复以上操作



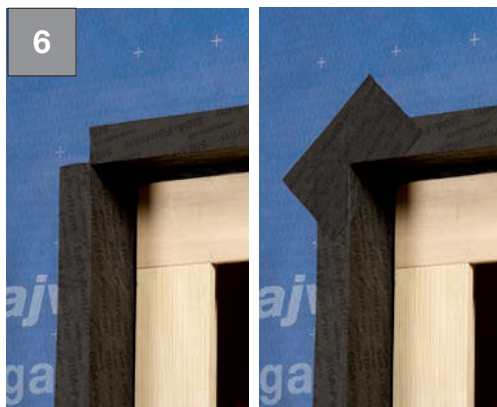
- 安装窗户
- 建议: 安装一个楔形板, 以便更好地排水。
- 沿对角线粘贴底部角落
- 做成凹槽



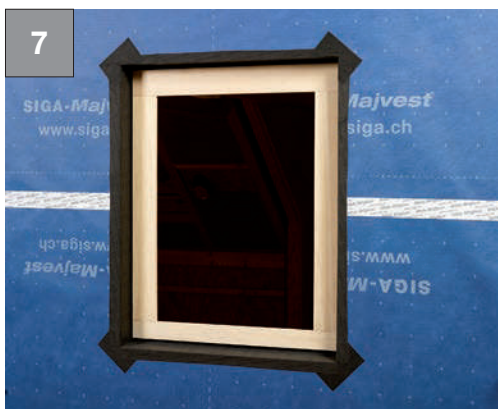
- 沿拐角切开
- **Fentrim®** 胶带的粘贴深度与窗台净深相同



- 将 **Fentrim**® 胶带于侧边粘贴，深度与窗口净深相同



- 将顶角剪开
- 折上，将多余部分进行粘贴
- 沿对角线方向对顶角进行粘贴，切开，折叠，粘紧



完成:

- 窗框粘接到透汽膜，防风防雨



Fentrim® IS 2

P. 133



墙体：木结构 外部防风防水

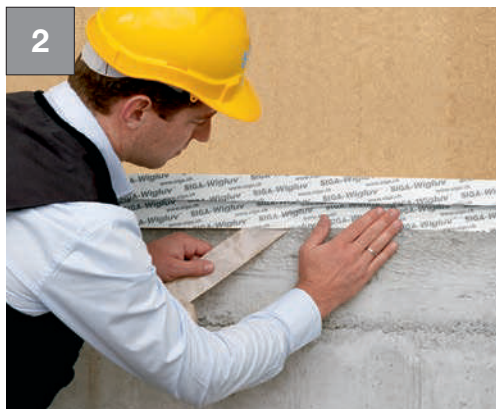
室外底部接缝

1



- 摇匀 **Dockskin**® 打底胶
- 涂刷胶水，形成粘膜
- 等待5至20分钟直至 **Dockskin**® 胶透明且具有粘性，等待时间根据温度和基层情况而定

2



- 对齐缝隙中间开始粘贴
- 依序撕去背纸并且粘贴、压紧
- 注意：在混凝土面和软木纤维板面层粘贴足够宽度的 **Wigluv**® 胶带



Dockskin®

P. 119

Wigluv® 100 & **Wigluv**® 150 P. 122

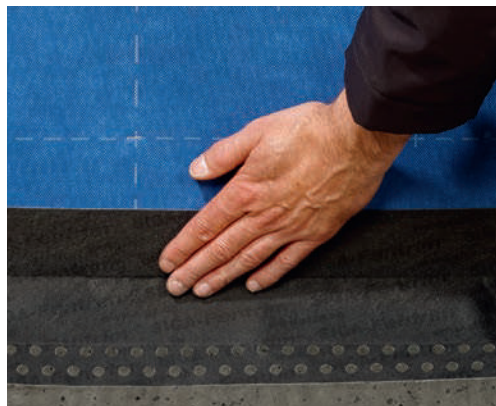


可选方案:

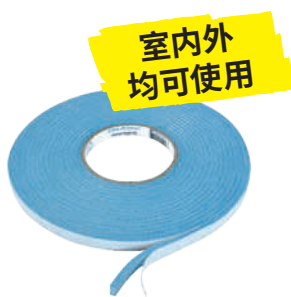


- 粘贴 **Primur**® 胶条, 对齐粘紧
- 撕掉背纸
- 粘贴透汽膜过程中勿拉伸和褶皱, 用力压紧

可选方案:

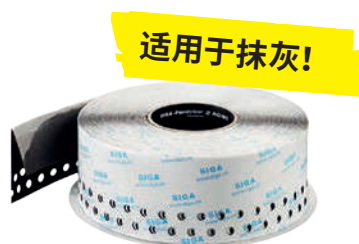


- 将胶带50 mm一侧粘贴至透汽膜上
- 将胶带多孔的85 mm一侧粘贴至混凝土表面上
- 粘贴过程中勿拉伸和褶皱, 用力压紧



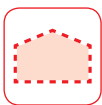
Primur® 胶条

P. 115



Fentrim® 2 50/85

P. 129



屋顶 室内气密

在平斜屋顶铺设隔汽膜



- 使用双面胶带 **Twinet®**，在金属或木结构基层上铺设隔汽层
- 避免打钉破坏气密



- 在隔汽膜的使用过程中，将带文字的一面朝向操作人员



- 用 **Sicrall®**，将重叠处无缝粘贴，且不带任何褶皱

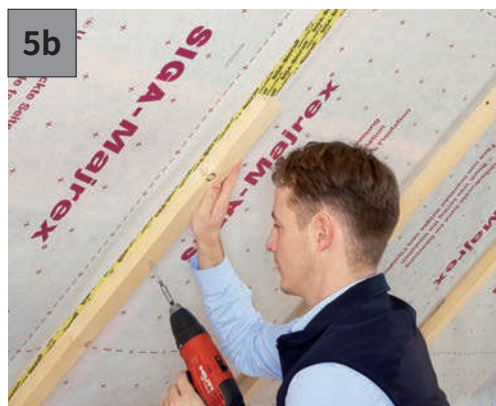
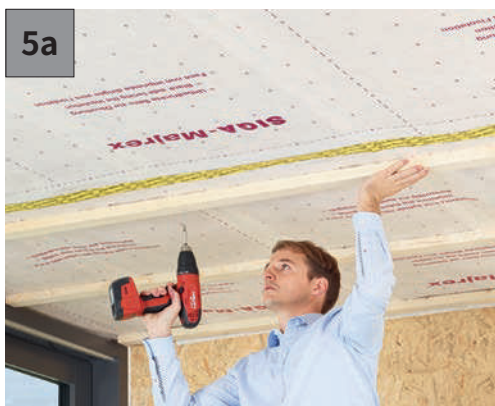


完成：

- 隔汽膜与椽条/基层气密粘接



粘贴之后



- 安装垂直于结构的压条，用于支撑保温材料的重量
- 安装室内盖板（用于防止受到外力影响和紫外线照射）
- 对于搁栅间隔较宽或保温材料特别重的情况，建议要沿着椽条方向铺设薄膜，沿着椽条部位粘贴胶带后纵向安装压条。



Majrex®

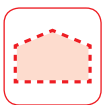
P. 108

Majpell® 5

P. 109

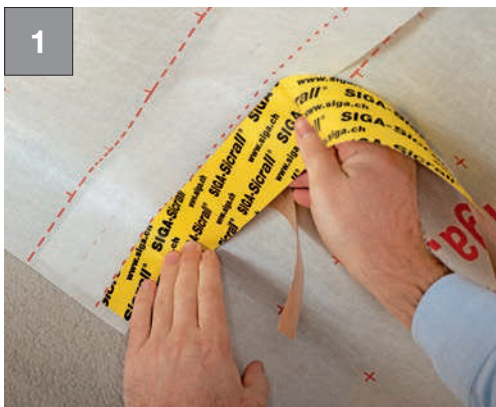
Twinet®

P. 118



屋顶 室内气密

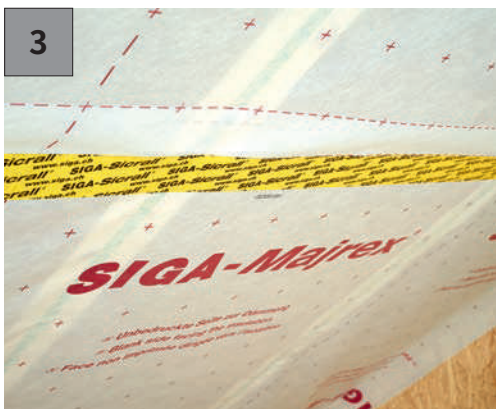
隔汽膜铺装搭接



- 撕掉 **Sigrall**® 胶带背纸
- 将 **Sigrall**® 胶带对齐搭接部位中间，在适当位置固定加强



- 撕掉背纸
- 粘贴 **Sigrall**® 胶带过程中勿拉伸和褶皱，用力压紧



完成:

- 用 **Sigrall**® 60 胶带将搭接部位密封，永久气密



粘贴前

对折痕进行密封以保证气密:

- 在折痕部位垂直粘贴 **Sigrall**® 胶带，形成“T”字



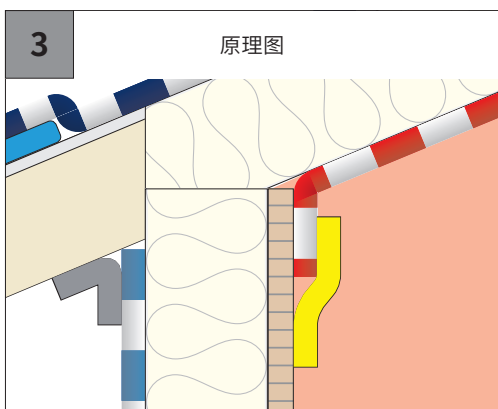
连接接缝



- 沿接缝中央位置粘贴 **Sigrall**® 胶带



- 使用硬橡胶滚轮压紧
- 强化初始粘接力

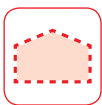


- 用 **Sigrall**® 将隔汽膜与 OSB 板进行连接



Rissan® 60

P. 110



圆形穿孔

1



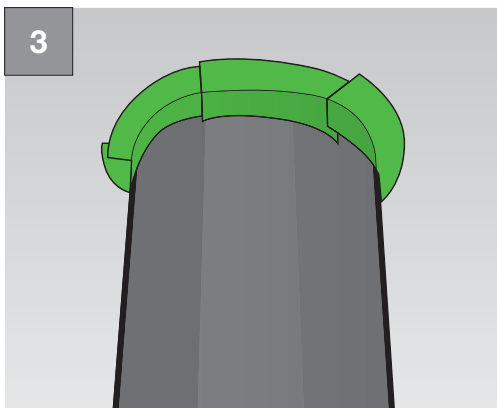
- 横向折叠 **Rissan**® 胶带

2



- **Rissan**® 胶带一半粘贴在圆形管道上，一半粘贴在隔汽膜上，勿拉伸

3



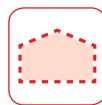
- 使用 **Rissan**® 胶带沿着圆形管道一道道粘贴

4



完成：

- 使用 **Rissan**® 60 胶带将圆形穿孔处密封



技巧提示



- 撕掉 **Rissan**® 胶带背纸
- 同时撕开胶带和背纸

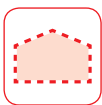


- 单手把住 **Rissan**® 胶带卷筒
- 另一只手迅速沿着刀片撕下 **Rissan**® 胶带

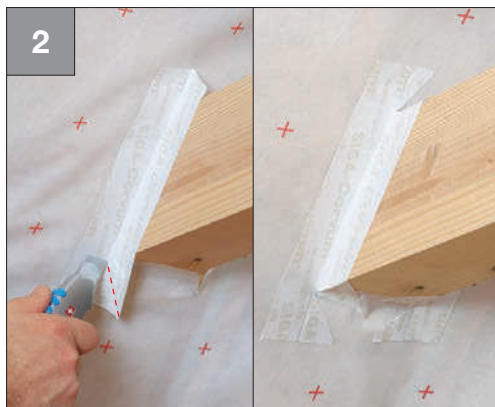


Rissan® 60

P. 77



方形穿孔



- 裁切适当长度的 **Corvum**® 胶带：每端预留大约 3cm 长度胶带
- 恰好符贴于方形的拐角处
- 撕掉背纸
- 折叠，粘紧

- 沿对角线方向将余出部分切开
- 不要切至拐角最底处！
- 四周均重复以上步骤



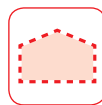
完成

- 使用 **Corvum**® 30/30 胶带对方形穿孔处进行永久密封



Corvum® 30/30

P. 116



桁架粘接



- 将 **Corvum**[®] 预折边折线处对齐椽条下方的桁架顶端进行粘贴
- 粘紧



- 依次撕掉背纸, 将隔汽膜带有字样那面粘到 **Corvum**[®] 胶带上
- 粘紧

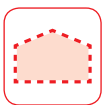


- 展开 **Corvum**[®] 胶带, 铺设隔汽膜完成:
- 使用 **Corvum**[®] 30/30 胶带对桁架进行气密粘贴

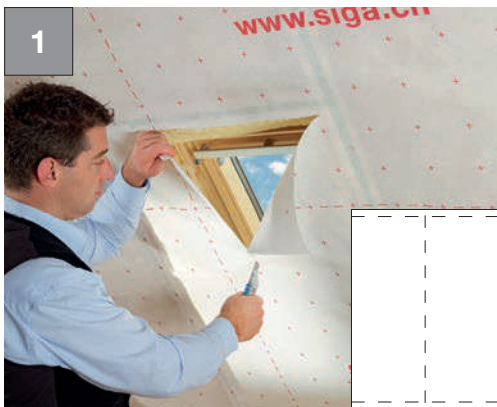


Corvum[®] 30/30

P. 116



天窗连接



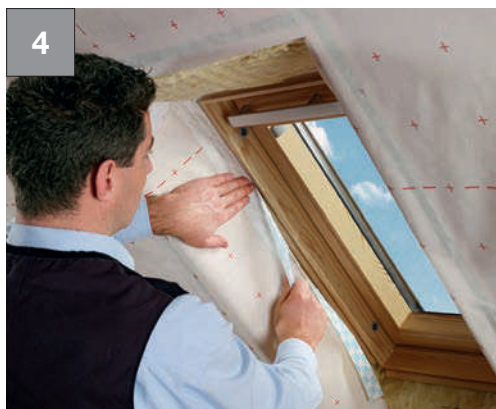
- 裁切隔汽膜



- 隔汽膜剪切预留长度与窗洞口净深相同



- 将 **Corvum**® 胶带的预折边对齐隔汽膜边缘粘贴
- 粘紧



- 带有背纸且预折的 **Corvum**® 恰好能够塞进凹槽中, 将 **Corvum**® 贴进角落底处
- 依次撕掉背纸
- 粘紧



- 将剩余的隔汽膜进行铺设：按尺寸裁切
- 将 **Corvum**® 胶带的预折边对齐隔汽膜边缘粘贴



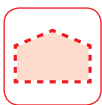
- 带有背纸且预折的 **Corvum**® 恰好能够塞进凹槽中
- 将 **Corvum**® 贴进角落底处
- 依次撕掉背纸
- 粘紧



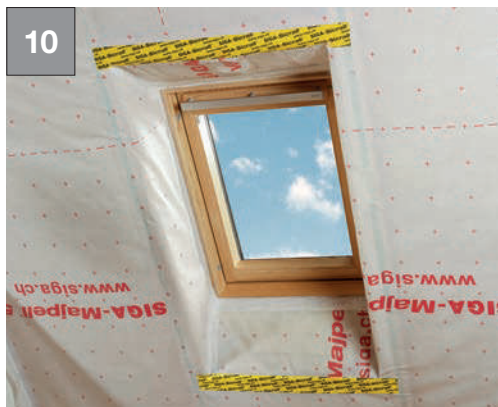
- 粘贴侧边



- 分别在4小条 **Corvum**® 胶带中裁切出一个直角
- 对拐角进行密封



屋顶 室内气密



- 最后使用 **Sicall**® 60 胶带对搭接处进行密封

完成:

- 使用 **Corvum**® 30/30 胶带和 **Sicall**® 60 胶带对天窗进行永久密封



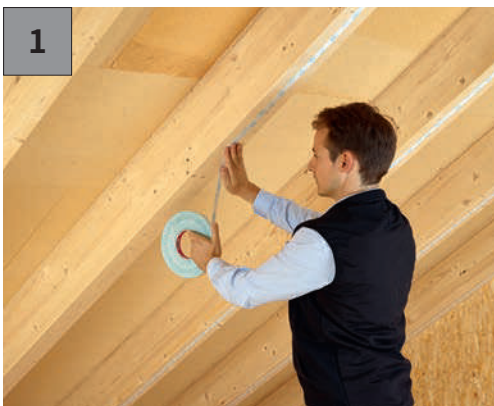
Corvum® 30/30

P. 116



注入式保温层的隔汽膜铺装

1



- 在椽条的底端粘贴 **Twinet®** 胶条，防止保温进入相邻区域
- 注意：**Twinet®** 胶条无法永久性承重保温材料

2



- 安装隔汽膜，紧压在 **Twinet®** 胶条上。带文字一面朝向操作人员
- 搭接部分两张膜重叠宽度大约10 cm

3

与承重结构垂直固定



4

与承重结构平行固定



或

- 在注入保温材料之前安装
安装压条（承载保温材料的重量）



屋顶 室内气密



- 米字切开
- 注入保温材料
- 较窄的隔间处要做个排风口



- 使用 **Sicrall**® 170 胶带对开孔进行覆盖粘贴



- 最后安装室内盖板（使其不受物理性破坏和防紫外线辐射）

- 更多有关注入保温材料相关内容参见网址 www.siga.swiss 及使用手册
- 如果您有任何技术方面的问题，请与您的 SIGA 联系人沟通
- 注入保温材料时要按照厂商说明操作
- 用打钉枪安装隔汽膜：打钉距离 $\leq 10-15$ cm
- **Majrex**® 与 **Majpell**® 5 可搭配所有类型的注入保温材料使用



技巧提示



椽条之间距离较宽：

- 在沿着椽条交叉方向铺设隔汽膜时，可使用额外的小条 **Siccral**® 胶带对已经粘贴好的搭接部位进行交叉密封

- 建议（例如在平屋面、接点之间距离较宽或保温材料很重的情况下）要沿着椽条方向铺设薄膜，沿着椽条部位粘贴胶带后安装压条。



Majrex®

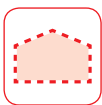
P. 108

Majpell® 5

P. 109

Siccral® 170

P. 111



屋顶 室内气密

在对屋面进行外部翻新时铺装隔汽膜



- 在椽条与椽条之间安装结构坚固的保温板（防止隔汽膜被尖锐的突出物体所破坏）
- 在椽条上方最低处粘贴 **Twinet**® 胶条，对隔汽膜进行安装



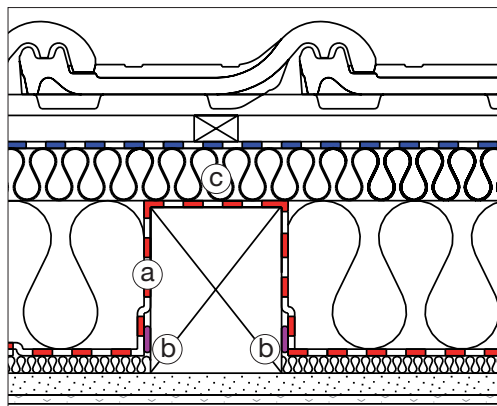
- 粘贴 **Majrex**® 膜，没有文字的一面朝向操作人员
- 搭接部分两张膜重叠宽度大约10 cm，用 **Twinet**® 胶带在适当位置固定加强，如有需要，用打钉枪进行额外加固
- 铺设 **Majpell**® 5 膜时，参考图片2a



- 使用 **Wigluv**® 60 胶带对重叠部位和穿孔部位进行气密密封
- 不适用于临时覆盖/施工期间覆盖



- 在隔间中填充保温材料，紧密填充



使用 **Majpell® 5** 在外部进行屋顶翻新：

- 将 **Majpell® 5** 膜光滑的一面进行粘贴，
带有文字的一面朝向操作人员

- 在椽条上方最低处粘贴 **Twinet®** ① 胶条，对隔汽膜进行安装
- 椽条上方的隔热层 ② $R \geq 1.1$
- 对于海拔高于 ≥ 800 米的区域需要请建筑物理专家进行规划设计 ③



Majrex®

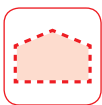
P. 108

Majpell® 5

P. 109

Twinet®

P. 118



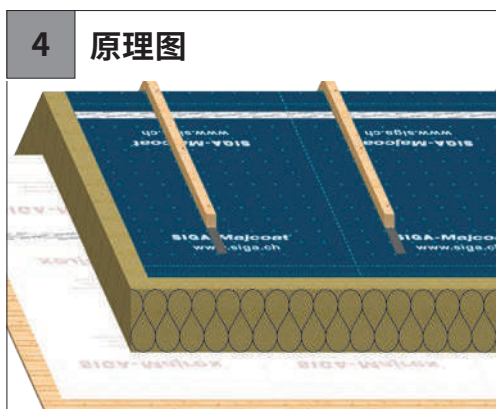
屋顶 室内气密

在望板上铺装隔汽膜



- 粘贴 **Majrex**® 膜，没有文字的一面朝向操作人员
- 搭接部分两张膜重叠宽度大约10 cm，用 **Twinet**® 胶带在适当位置固定加强，如有需要，用打钉枪进行额外加固

- 使用 **Wigluv**® 60 胶带对搭接部位和穿透部位进行气密密封
- 不适用于临时覆盖/施工期间覆盖



完成：

Majrex® 用于望板上保温



在望板上铺装Majpell 5隔汽膜:

- 将 **Majpell**® 5 隔汽膜光滑的一面进行粘贴, 带有文字的一面朝向操作人员



Majrex®

P. 108

Majpell® 5

P. 109

Wigluv® 60

P. 120



屋顶 外部防风防雨

从外部交替翻新时铺装透汽膜

1



- 将吸湿性保温材料无空隙地填至椽条上缘
- 如果保留既有保温材料, 至少需添加40mm厚的吸湿性保温材料 (图5与图6)

2



- 铺设透汽膜, 有文字的一面朝向操作人员
- 在搭接部分, 使用打钉枪固定薄膜

3

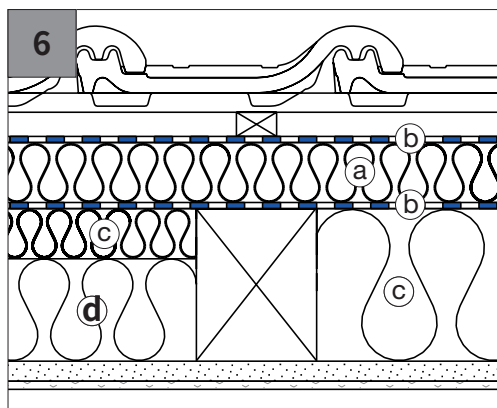
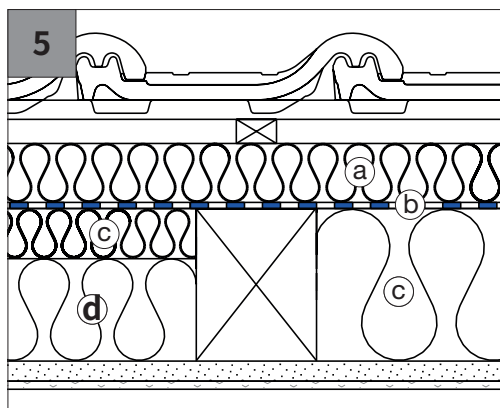
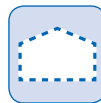


- 铺设第二层透汽膜
- 保证搭接宽度大约10 cm
- 撕掉两道背纸, 在粘贴区域粘紧

4



- 在 **Majcoat® SOB** 上铺设透汽保温材料, 厚度 ≥ 52 mm



- ① 椽条上方铺设扩透汽保温层，厚度 ≥ 52 mm
- ② 粘贴 **Majcoat® & Majcoat® SOB** / **Majcoat® 150 & Majcoat® 150 SOB**，实现气密防雨
- ③ 铺设吸湿性保温层，厚度 ≥ 40 mm，填实
- ④ 铺设现有矿物棉，填实 重要提示：对于海拔 ≥ 800 米的区域需要请建筑物理专家进行规划设计



Majcoat® SOB

P. 124

Majcoat® 150 SOB

P. 125



屋顶 外部防风防雨

屋顶铺装 Majcoat SOB 透汽膜



- 铺装透汽膜时, 带文字一面朝向操作人员



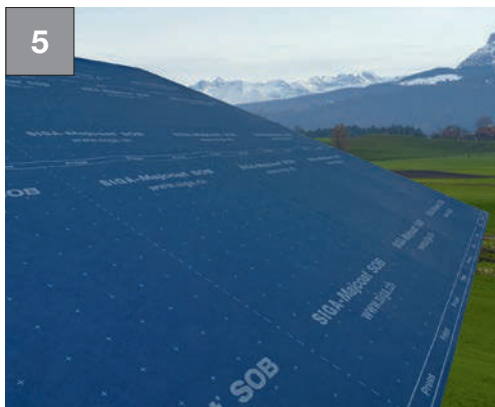
- 使用打钉枪在粘贴范围的上方固定透汽膜



- 铺设第二层透汽膜
- 搭接部分两张膜重叠宽度大约 10 cm
- 撕掉背纸



- 粘紧
- 安装压条



完成：

参阅安装技巧提示

P. 96-98

- 加长的卷筒心①对整卷 **Majcoat**® SOB 材料起到保护作用
- 切割辅助线②粘贴辅助线③以及双面粘贴区④有助于节省时间



Majcoat® SOB

P. 124

Majcoat® 150 SOB

P. 125



屋顶铺装透汽膜



- 铺装透汽膜时, 带文字一面朝向操作人员



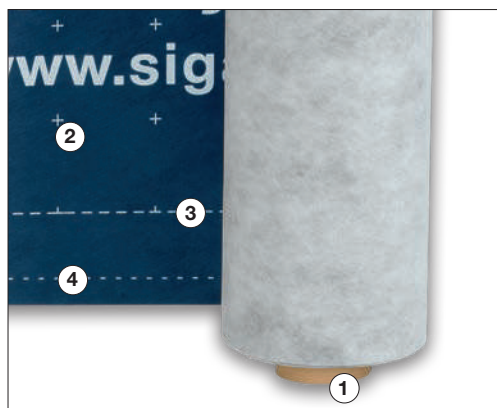
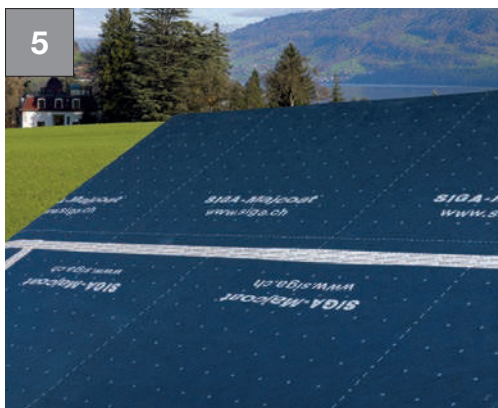
- 在搭接部分, 使用打钉枪固定透汽膜



- 铺设第二层透汽膜
- 搭接部分两张膜重叠宽度大约 10 cm, 使用打钉枪在粘贴区域对重叠部位进行加固



- 使用 **Wiclup® 60** 胶带对屋顶透汽膜进行防风防雨密封处理
- 安装压条



完成:

- 使用 **Wigluv**® 60 胶带对搭接部位进行永久防风密封处理

- 加长的卷筒心 ① 对整卷 **Majcoat**® 材料起到保护作用
- 印好的切割标记 ② 铺设线 ③ 以及粘贴辅助线 ④ 有助于节省时间

参阅安装技巧提示

P. 96-98



Majcoat®

P. 124



Majcoat® 150

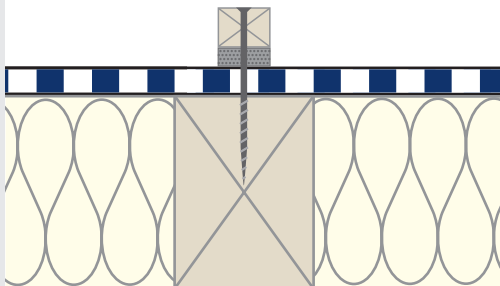
P. 125



技巧提示

A

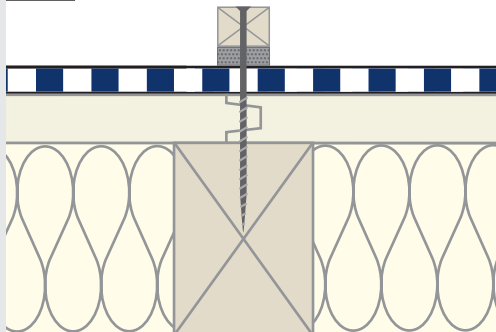
承重结构上的压条



- 沿着承重结构的方向安装压条——直接安装在承重结构上，例如，椽条上方
- 注意：压条的表面必须完全与固体衬底贴紧

B

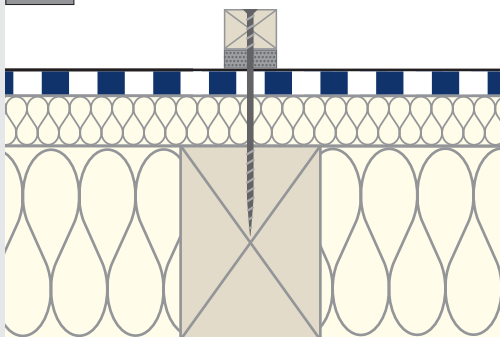
木板/望板上的压条



- 直接于木板或是望板上方安装压条

C

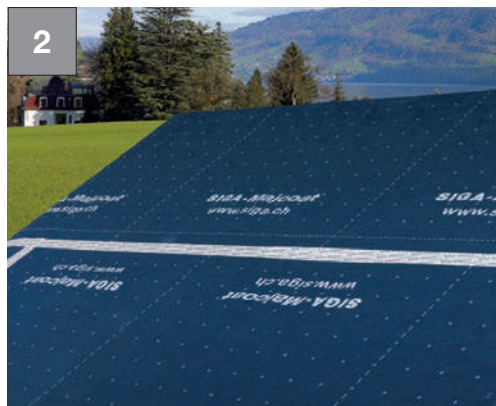
保温层位于压条和承重结构之间



- 使用合适的螺丝进行安装（例如全螺纹）
- 隔热材料具备足够的抗压强度
- 必须使用软质纤维板作为屋面板/基底板
- 排水层位于同一高度



屋顶铺装透汽膜

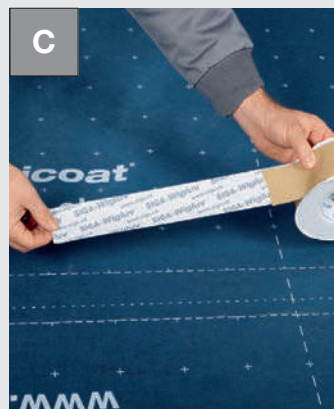
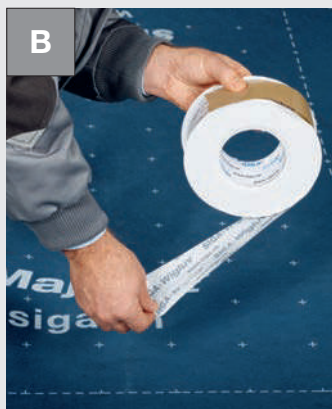
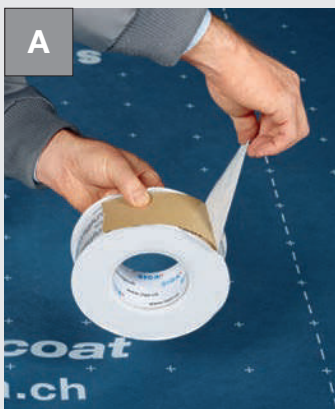


- 从中心位置沿着重叠部位将 **Wigruluv**® 胶带对齐粘贴，在适当的位置进行固定加强
- 粘贴过程中勿拉伸和起皱，粘紧
- 印好的粘贴辅助线有助于节省时间

完成：

- 使用 **Wigruluv**® 60 胶带对搭接部位进行永久防风密封处理

技巧提示：

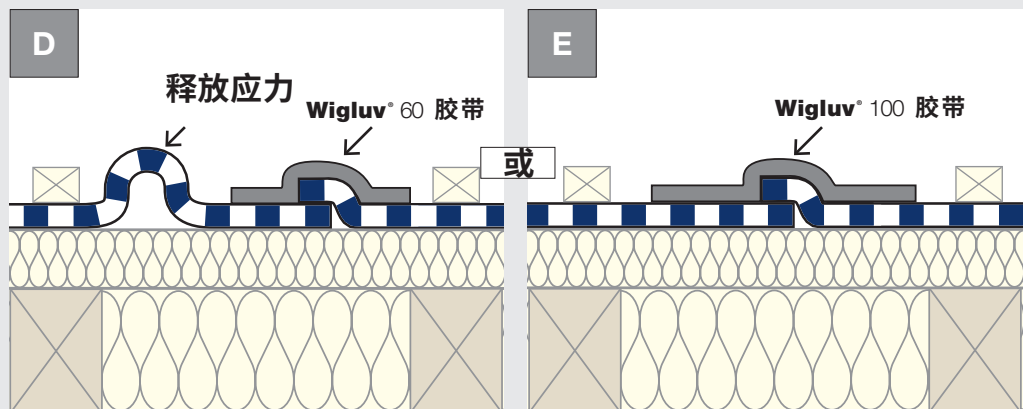


将 **Wigruluv**® 胶带从背纸撕下

- 压住背纸，直接将 **Wigruluv**® 拉开脱离背纸
- 优势：当展开时背纸将自动分离



屋顶 外部防风防雨



- 不同的透汽膜具有不同的延展性和收缩性
- 如果存在下列情况，则需要弯曲部分薄膜，释放应力或在搭接部位使用**Wigluv® 100** 胶带进行密封：
压条的表面没有完全与固体衬底贴紧，或者
透汽膜垂直铺装



Wigluv® 60

P. 120



Wigluv® 100

P. 122



- 将透汽膜沿着圆形穿透部位准确粘贴
- 注意：从最低点开始密封！加强防止雨水渗漏



- **Wigluv®** 胶带一半贴在圆形穿透部位处，一半贴在透汽膜上
- 粘紧
- 每一条胶带都需要搭接粘贴



完成：

- 使用 **Wigluv® 60** 胶带对圆形穿孔部位进行防水防风密封
- 确保雨水顺利排去



Wigluv® 60

P. 120



屋顶 外部防风防雨

顺水条背部使用 Nail sealing tape II 胶带



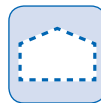
- 将 **Nail sealing tape II** 胶带粘贴至顺水条背面

- 背纸的快速简单操作：
- 将背纸的起始端向后折叠
- 背纸因此更易被拉住，能快速撕掉



- 将粘贴好折叠背纸的顺水条与屋顶透汽膜对齐粘贴

- 撕掉背纸，粘紧顺水条



- 最后用螺钉或钉子将顺水条固定在支撑件上

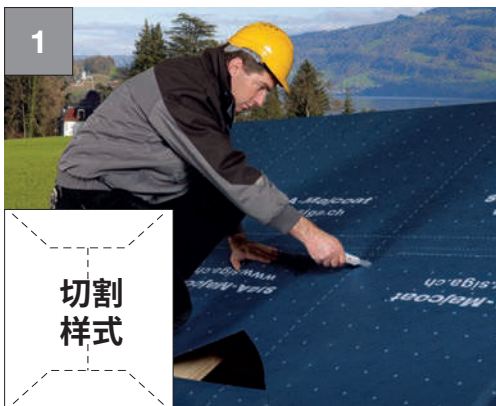


Nail sealing tape II

P. 101



天窗连接



- 根据安装窗框大小(见切割样式), 对屋顶透汽膜进行Y形切割
- 将四周反向折叠



- 将天窗放入固定窗框中
- 用螺丝固定
- 参照天窗厂家提供的安装指南操作!



- 将屋顶透汽膜与窗框四周固定



- 沿天窗窗框顶部往下大约 3 cm 位置进行切割



- 用小段的胶带对拐角进行防风密封
- 注意：从最低点开始密封！
加强防止雨水渗漏

- 沿着天窗窗框四周对屋顶透汽膜进行密封粘贴，以达到防风目的



完成：

- 用 **Wigluv® 60** 胶带对天窗进行防风密封处理
- 使用一个挡板对开口部位进行额外保护，以防渗透



Wigluv® 60

P. 120



软木纤维板的粘合



安全粘贴的必备条件：

- 确保基底坚固，清洁干净，没有结冰，无反粘贴性



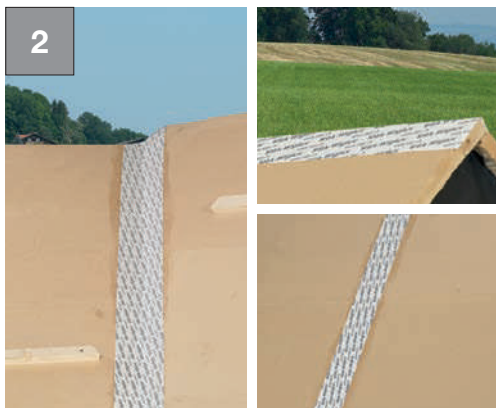
极强粘性打底：

- 使用前摇匀高性能 **Dockskin®**
- 涂刷胶水，形成粘膜 (a)
- 等待 5 至 20 分钟直到透明粘稠，等待时间根据温度和基底情况而定 (b)

节点，天沟，屋脊

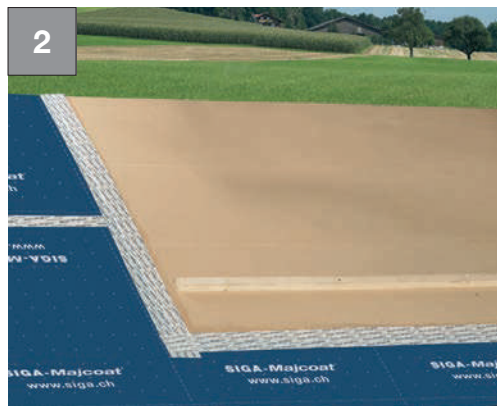


- 首先涂刷 **Dockskin®** 打底胶
- 置中粘贴 **Wigluv®** 胶带，对齐



完成：

- 使用 **Dockskin®** 胶带和 **Wigluv®** 100 胶带或 **Wigluv®** 150 胶带对天沟、屋脊和节点进行防风密封处理



- 在木纤维板上涂刷 **Dockskin®** 胶
- 置中粘贴 Wigluv 胶带, 对齐
- 同时撕掉两侧背纸, 粘紧

完成:

- 使用 **Dockskin®** 胶和 **Wigluf®** 100 胶带对透汽膜搭接位置和软质纤维板之间的区域进行防风密封处理



Dockskin®

P. 119

Wigluf® 100 & Wigluv® 150 P. 122



屋顶 外部防风防雨

穿孔部位



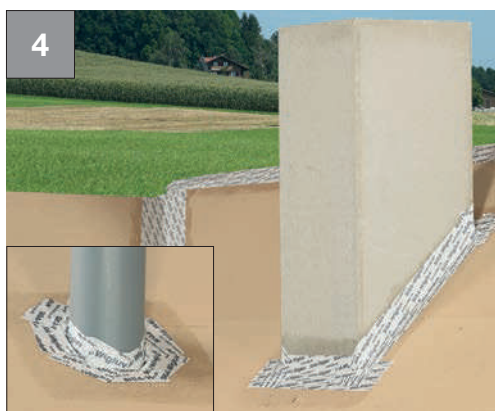
- 首先涂刷 **Dockskin**® 打底胶
- 从底部开始，向上涂抹，两端留出大约5 cm 长的 **Wigluv**® 胶带，裁切
- **Wigluv**® 胶带一半粘贴在穿孔部位上，一半粘贴在软质纤维板上



- 沿对角线方向对预留出的额外胶带进行裁切，折叠
- 不要切到最角落处！



- 从底部开始向上粘贴：四周均重复以上步骤



完成：

- 使用 **Dockskin**® 打底胶和 **Wigluv**® 100 胶带对穿孔部位进行防风密封处理



- 首先涂刷 **Dockskin**[®] 打底胶
- 从底部开始向上粘贴：两端预留大约 5 cm 长的 **Wigluv**[®] 胶带，裁切
- Wigluv 胶带一半粘贴在窗框上，一半粘贴在软质纤维板上



- 沿对角线方向对预留出的额外胶带进行裁切，折叠
- 不要完全切到最角落处！



- 从底部向上操作
- 四周均重复以上操作



- 完成：
- 使用 **Dockskin**[®] 打底胶 **Wigluv**[®] 150 胶带对天窗进行防风密封处理



新产品

- ✓ **Hygrobrid®**
提高各种构造的安全性
- ✓ **结构稳定**
可迅速铺设, 无褶皱
- ✓ **便捷切割标记和铺设线**
节约时间



产品技术规格

产品	产品编号	宽度	长度	平方米	重量	托盘
Majrex 1.5 m	8310-150050	1.5 m	50 m	75 m ²	13.5 kg	30 卷

改性PE/PA膜, PET纤维加强 · 厚度: 0.3毫米 · 单位重量: 150克/平方米
 , EN 13984, 类型A · 抗紫外线: 12周 · 防火性能: E级 (依据EN 13501-1)
 Hygrobrid + 可变隔汽 · 耐温性: -40 °C至+80 °C



- ✓ **sd值, 5 m**
高湿汽管理性能, 保证安全
- ✓ **有韧性**
简单快速铺设
- ✓ **便捷切割标记和铺设线**
节省时间



产品规格

产品	产品编号	宽度	长度	m2	重量	托盘
Majpell 5 3 m	8510-300050	3 m	50 m	150 m2	22 kg	20 卷
Majpell 5 1.5 m	8510-150050	1.5 m	50 m	75 m2	11 kg	30 卷

PO 膜, PP 纤维加强 · 厚度: 0.4毫米 · 单位重量: 126克/平方米
, EN 13984, 类型 A · 抗紫外线: 12周 · 防火性能: E级 (依据EN 13501-1)
sd值: 5m · 隔汽性: 1MNs/g · 耐温性: -40 °C至+80 °C

Sicrall® 60 高性能单面胶带, 适用于搭接部位



- ✓ **超强粘结**
安全可靠, 避免建筑损坏
- ✓ **胶带结构稳固**
应用于较长的搭接部位时
节省时间
- ✓ **可手撕**
节省时间



产品规格

产品编号	箱	托盘	宽度	长度
4510-6040	10 卷	48 盒	60 mm	40 m

专用加强胶带纸: 对溅水有很好的阻隔作用, 可手撕 · 在保温层位于橡条上方以及在外进行翻新时, 我们建议使用 Wigluv 60 胶带对搭接部位的隔汽膜进行永久性气密密封。

耐温性: -40 °C 至 +100 °C

适用气密性标准:

瑞士: SIA 180 德国: EnEV, DIN 4108-7 奥地利: ÖNORM B 8110-2 英国: BS 5250

Sicrall® 170 高性能单面胶带, 适用于注入式保温材料孔洞处



- ✓ **17厘米宽**
用于注入式保温材料孔洞处的气密粘贴
- ✓ **包装箱自带长度标尺及切割刀片**
快速精准裁剪
- ✓ **防尘包装**
胶带卷永久防灰



产品规格

产品编号	箱	托盘	宽度	长度
4510-17040	1 卷	144 箱	170 mm	40 m

专用加强胶带纸: 防泼溅水, 可手撕 · 在对孔洞和外部渗透部位进行永久防风密封时, 我们推荐使用 Wigluv 150 胶带。
耐温性: -40 °C至 + 100 °C

适用气密性标准:
瑞士: SIA 180 德国: EnEV, DIN 4108-7 奥地利: ÖNORM B 8110-2 英国: BS 5250

Rissan® 60 高性能单面胶带, 适用于圆形穿孔处



- ✓ **超强粘结**
安全可靠, 避免建筑损坏
- ✓ **胶带表面光滑**
紧贴管道和电缆
- ✓ **富有弹性**
即使结构移动也能保证
气密连接

产品规格

产品编号	箱	托盘	宽度	长度
2510-6025	10 卷	42 箱	60 mm	25 m

专用加强 PE 膜, 具有弹性 · 在保温层位于椽上以及在外部进行翻新时, 我们建议使用Wigluf 60胶带对带有环形穿透的隔汽膜进行永久性气密密封。

耐温性: -40 °C至 +100 °C

适用气密性标准:

瑞士: SIA 180 德国: EnEV, DIN 4108-7 奥地利: ÖNORM B 8110-2 英国: BS 5250



- ✓ **超强粘结**
安全可靠, 避免建筑损坏
- ✓ **富有弹性**
即使建筑结构有位移
也可保证气密连接
- ✓ **中分背纸**
简单易用



产品规格

产品	产品编号	箱	托盘	宽度	长度
Rissan 100	2510-10025	6 卷	42 箱	100 mm	25 m
Rissan 150	2510-15025	4 卷	42 箱	150 mm	25 m

专用加强 PE 膜, 富有弹性 · 该粘合剂不适用于水下。

耐温性: -40 °C至 + 100 °C

适用气密性标准:

瑞士: SIA 180 德国: EnEV, DIN 4108-7 奥地利: ÖNORM B 8110-2 英国: BS 5250



- ✓ **弹性持久**
可靠地吸收结构运动
- ✓ **持久性不干胶**
无需使用压条
- ✓ **无溶剂**
无限保质期, 抗老化

产品规格

产品	产品编号	托盘	箱	容量	覆盖长度
Tubular bag	3520	50 箱	12 tubular bags + 5 nozzles	600 ml	12 - 16 m
Cartridge	3510	75 箱	12 cartridges	310 ml	6 - 8 m

PP材质胶管, 非铝质 · 100% 可回收

Primur® 胶可直接涂抹 · 避免儿童触及!

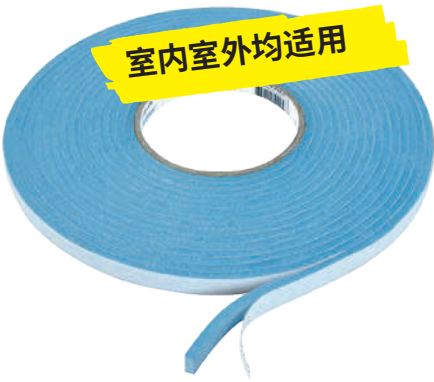
耐温性: -40 °C至 + 100 °C

适用气密性标准:

瑞士: SIA 180 德国: EnEV, DIN 4108-7 奥地利: ÖNORM B 8110-2 英国: BS 5250



- ✓ 超强粘接, 无需干燥
室内外接点可即刻粘结
- ✓ 在铺设隔汽膜之前使用 **Primur®** 胶条
直接粘贴, 节省 50 % 操作时间
- ✓ 均为 4 mm 厚, 富有弹性
可靠地吸收结构运动



产品规格

产品编号	箱	托盘	宽度	厚度	长度
3540-1208	10 卷	40 箱	12 mm	4 mm	8 m

该粘合剂不适用于水下
Primur® 胶可直接涂抹
耐温性: -40 °C至 + 100 °C

适用气密性标准:
瑞士: SIA 180 德国: EnEV, DIN 4108-7 奥地利: ÖNORM B 8110-2 英国: BS 5250

Corvum® 30/30 高性能胶带, 适用于边角穿孔处、阴角阳角以及天窗



- ✓ **30/30 mm 胶带预折**
确保拐角处粘贴准确牢固
- ✓ **预折边30mm无背纸**
粘贴快速方便
- ✓ **背纸有搭边突出**
便于撕去背纸

产品规格

产品编号	箱	托盘	宽度	长度
5200-303025	10 卷	40 箱	30/30 mm	25 m

专用加强胶带纸: 防泼溅水。耐温性: -40 °C至 + 100 °C。

适用气密性标准:

瑞士: SIA 180 德国: EnEV, DIN 4108-7 奥地利: ÖNORM B 8110-2 英国: BS 5250

Europ. Patent 欧洲专利: 1508436 + 1508648 / US Patent No. 美国专利号 7.445.828 B2



- ✓ **12/48 mm 胶带预折**
不影响室内墙面装饰
- ✓ **预折边 12mm 无背纸**
粘贴快速方便
- ✓ **背纸有搭边突出**
便于撕去背纸



产品规格

产品编号	箱	托盘	宽度	长度
5200-124825	10 卷	40 箱	12/48 mm	25 m

专用加强胶带纸: 防泼溅水。耐温性: -40 °C至 +100 °C。

适用气密性标准:

瑞士: SIA 180 德国: EnEV, DIN 4108-7 奥地利: ÖNORM B 8110-2 英国: BS 5250

Europ. Patent 欧洲专利: 1508436 + 1508648 / US Patent No. 美国专利号 7.445.828 B2

Twinet® 双面胶带, 适用于隔汽膜与硬质基层粘贴



- ✓ **超强双面粘结力**
安装快速牢固 无需打钉枪
- ✓ **胶带侧边有保护层**
避免灰尘损坏 使用简便
- ✓ **背纸坚固**
易撕省事

产品规格

产品编号	箱	托盘	宽度	长度	无纺布基层厚度
6610-2050	10 卷	75 箱	20 mm	50 m	0.35 mm

Twinet 胶带无法永久性承重保温材料。安装后, 需对隔汽膜额外固定加强, 如使用小檩条, 压条, 饰面层等固定。

耐温性: -40 °C至 +100 °C



- ✓ **快速变干**
施工快速, 等待时间短
- ✓ **渗透性强**
在软纤维板, 砌体及混凝土上粘性极强
- ✓ **适用于 -10°C 以上粘贴**
不含溶剂

产品规格

产品	产品编号	100mm 宽可覆盖长度	150mm 宽可覆盖长度	盒	托盘
Dockskin 4 kg	5920	~140 m	~100 m	-	96 件
Dockskin 1 kg	5930	~35 m	~25 m	8 罐	56 件

丙烯酸系水基粘合剂, 不含溶剂 / 保存限期: 未开封自销售日起 18 个月 / 使用后立即用清水清洗刷子 / 避免儿童触及!
耐温性: -40 °C 至 +100 °C



- ✓ 高粘接强度, 高低温环境均可
安全可靠, 避免建筑损坏
- ✓ 透汽性 $sd < 2 \text{ m}$
防止冷凝积水
- ✓ 防暴雨, 防渗水
持久保护屋顶及幕墙

产品规格

产品编号	箱	托盘	宽度	长度
7510-6040	10 卷	48 箱	60 mm	40 m

透汽, 专业 PO 膜, ($sd < 2 \text{ m}$) / 隔汽性 $< 0.4 \text{ MNs/g}$ / 可手撕, 可吸收运动力, 防渗水 / 防紫外线 (暴露在大气中 12 个月) / 适用于临时覆盖 / 施工期间覆盖 / 不适用于水下粘贴 / 耐温性: -40°C 至 $+100^\circ\text{C}$



- ✓ **牢固且中分的背纸20mm/40mm**
角部准确粘贴尤其便捷
- ✓ **透汽性 $sd < 2\text{ m}$**
避免冷凝水现象
- ✓ **高粘接强度**
高低温环境下均可 安全可靠,
避免建筑损坏



产品规格

产品编号	箱	托盘	宽度	长度
7510-6025	10 卷	42 箱	20/40 mm	25 m

透汽, 专业 PO 膜, ($sd < 2\text{ m}$) / 隔汽性 $< 0.4\text{ MNs/g}$ / 可吸收运动力, 防渗水 / 防紫外线 (暴露在大气中 12 个月) / 不适用于水下粘贴 / 耐温性: -40 °C 至 $+100\text{ °C}$



- ✓ 高粘接强度, 高低温环境均可
安全可靠, 避免建筑损坏
- ✓ 透汽性 $sd < 2\text{ m}$
防止冷凝积水
- ✓ 中分背纸
使用方便快捷

产品规格

产品	产品编号	箱	托盘	宽度	长度
Wigluv 100	7510-10025	6 卷	42 箱	100 mm	25 m
Wigluv 150	7510-15025	4 卷	42 箱	150 mm	25 m

透汽, 专用 PO 膜, ($sd < 2\text{ m}$) / 隔汽性 $< 0.4\text{ MNs/g}$ / 可吸收运动力, 防渗水 / 防紫外线 (暴露在大气中 12 个月) / 不适用于水下粘贴 / 耐温性: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 至 $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$



- ✓ 抗紫外线能力极强
表层黑色薄膜高度抗老化
- ✓ 高低温均展现出强粘性
安全可靠, 避免建筑损坏
- ✓ 扩散 $sd < 2\text{ m}$
防止冷凝积累



产品规格

产品编号	箱	托盘	宽度	长度
7509-6040	10 卷	48 箱	60 mm	40 m

透汽, 专用 PO 膜, 可手撕, ($sd < 2\text{ m}$) / 隔汽性 $< 0.4\text{ MNs/g}$ / 可吸收运动力, 防渗水 / 防紫外线 (暴露在大气中 12 个月) / 不适用于水下粘贴 / 耐温性: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 至 $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$



- ✓ 高粘接度的搭接自粘
高强度永久粘贴, 高低温环境下
均可
- ✓ 三层结构, 中间功能层良好保护
抗暴雨, 透汽
- ✓ 坚固, 不易撕坏
施工阶段不会损坏

产品规格

产品编号	宽度	长度	m2	重量	托盘
Majcoat					
8710-150050	1.5 m	50 m	75 m2	16 kg	30 卷
Majcoat SOB					
8720-150050	1.5 m	50 m	75 m2	17 kg	30 卷

3层, 在两侧使用PP无纺布对功能层进行加强, 厚度: 0.6mm / 单位重量: 190g/m2

CE EN 13859-1 / EN 13859-2 / sd 值: 0.1 m / 隔汽性 <0.02 MNs/g /

抗暴雨, 防水: 根据 EN 1928, 远高出 W1 等级 / 防火性能: 根据 EN 13501-1, E级 /

屋顶坡度至少为10° / 耐温性: -40 °C至 + 80 °C

适用于屋顶透汽膜, 可达到SIA 232中普通及更高要求条件

符合ZVDH产品数据表, 透汽膜等级表1中的UDB-A

符合等级USB-A 的屋顶透汽膜

适用于临时覆盖/施工期间覆盖

适用的SIGA配件: Wigluv 胶带, Primur 胶条, Nail sealing tape 胶带

Majcoat SOB 透汽膜: 根据 NORM B 4119 标准, 用作防雨屋面透汽膜

- ✓ **SIGA 粘结强度 (on board)**
永久粘贴, 高温均展现出极强粘性
- ✓ **适用于椽条间保温、椽条上保温以及对屋面进行外部翻新**
对于普通构造仅需1层隔汽膜
- ✓ **坚固**



产品规格

产品编号	宽度	长度	m2	重量	托盘
Majcoat 150					
8730-300050	3 m	50 m	150 m2	24 kg	20 卷
8730-150050	1,5m	50 m	75 m2	12 kg	30 卷
Majcoat 150 SOB					
8740-150050	1.5 m	50 m	75 m2	13 kg	30 卷

3层, 在两侧使用PP无纺布对功能层进行加强, 厚度: 0.55 mm / 单位重量: 150g/m2

CE, EN 13859-1 / EN 13859-2 / sd 值: 0.05 m / 隔汽性 <0.01 MNs/g /

抗暴雨, 防水: 根据 EN 1928, 远高出 W1 等级 / 防火性能: 根据 EN 13501-1, E级 /

屋顶坡度至少为10° / 耐温性: -40 °C至 +80 °C。

适用于屋面基层薄膜, 可达到SIA 232中普通及更高要求条件

符合ZVDH产品数据表, 透气膜等级表1中的UDB-A

符合等级USB-A的屋顶透汽膜

适用于临时覆盖/施工期间覆盖

适用的SIGA配件: Wigluv 胶带, Primur 胶条 Nail sealing tape 胶带

Majcoat SOB 透汽膜: 根据 NORM B 4119 标准, 用作防雨透汽膜



- ✓ **3层, 不易撕坏, 灵活
铺设简单、快速、安全**
- ✓ **屋顶和幕墙气密的最理想之选
通用性强**
- ✓ **印有裁剪和搭接辅助线
节省时间**

产品规格

产品	产品编号	宽度	长度	m2	重量	托盘
Majvest 3 m	8910-300050	3 m	50 m	150 m2	22 kg	20 卷
Majvest 1.50 m	8910-150050	1.50 m	50 m	75 m2	11 kg	20 卷

3层; 多孔性功能膜, 使用 PP 纤维无纺布对两侧固定加强 / 厚度: 0.5mm / 单位重量: 135g/m², **CE**: EN 13859-1 / EN13859-2 / sd 值: 0.05 m / 隔汽性 < 0.01 MNs / g /

防水: 根据 EN 1928, W1 等级 / 防火性能: 根据 EN 13501-1 E 级 / 屋顶坡度至少为 10° / 耐温性: -40 °C 至 + 80 °C

适用于透气膜, 可达到 SIA 232 中普通及更高要求

符合 ZVDH 产品数据表, 透气膜等级表 1 中的 UDB-B

注意: 屋面施作方式, 与 SIGA Majcoat 膜相同

符合等级 USB-A 的屋顶透汽膜

适用于临时覆盖, 使用高达 4 周

适用的 SIGA 配件: Wigluf 胶带, Primur 胶条, SIGA Nail sealing tape 胶带



- ✓ **双面超强粘接**
施工周期中可防暴雨
- ✓ **预装在顺水条背面**
使用简单快捷
- ✓ **4 mm 均匀厚度**
可靠, 使建筑长期保值

产品规格

产品编号	箱	托盘	宽度	厚度	长度
2005-50430	10 卷	18 箱	50 mm	4 mm	30 m

适用屋顶坡度 > 10° / 当与 Majcoat 350 合用, 适用屋顶坡度 > 5° / 不建议在 PVC 薄膜上使用 / 耐温性: -40 °C 至 +100 °C

Fentrim® 20 50/85 高性能隔汽胶带, 适用于室内侧墙体接缝处



- ✓ 超强粘性, 全面自粘
无需打胶即可100%气密粘接
- ✓ 预折边 50mm 无背纸
方便快速直接粘贴
- ✓ 带孔无纺布, 适合抹灰
加固抹灰与实体结构的粘结



产品规格

产品编号	箱	托盘	宽度	长度
9511-508525	6 卷	30 箱	50/85 mm	25 m

防火性能: E 级 (根据 EN 13501-1 标准) / 耐温性: -40 °C 至 +100 °C

适用气密性标准:

瑞士: SIA 180 德国: EnEV, DIN 4108-7 奥地利: ÖNORM B 8110-2 英国: BS 5250

Europ. Patent 欧洲专利: 1339924 / US Patent No. 美国专利号 7.445.828 B2



- ✓ **超强粘性, 全面自粘**
无需打胶即可100%气密粘接
- ✓ **预折边 50mm 无背纸**
方便快速直接粘贴
- ✓ **带孔无纺布, 适合抹灰**
加固抹灰与实体结构的粘结



产品规格

产品编号	箱	托盘	宽度	长度	
9512-508525	6 卷	30 箱	50/85 mm	25 m	

防火性能: E 级 (根据 EN 13501-1 标准) / 耐温性: -40 °C 至 +100 °C

不适用于水下粘贴。

适用气密性标准:

瑞士: SIA 180 德国: EnEV, DIN 4108-7 奥地利: ÖNORM B 8110-2 英国: BS 5250

Fentrim® 20 高性能带孔隔汽胶带, 适用于门窗洞口室内侧, 可直接抹灰



- ✓ **超强粘性, 全面自粘**
无需打胶即可100%气密粘接
- ✓ **预折边 15mm 无背纸**
施工最快速, 可直接粘贴于窗框上
- ✓ **带孔无纺布, 适合抹灰**
加固抹灰与实体结构的粘结

产品规格

产品	产品编号	箱	托盘	宽度	长度
100 mm	9511-158525	6 卷	35 箱	15/85mm	25 m
150 mm	9511-1513525	4 卷	35 箱	15/135mm	25 m
200 mm	9511-1518525	2 卷	49 箱	15/185mm	25 m

防火性能: E 级 (根据 EN 13501-1 标准) / 耐温性: -40 °C 至 + 100 °C

适用 RAL/ift 窗及室外过道门的安装导则

符合气密性标准:

瑞士: SIA 180 德国: EnEV, DIN 4108-7 奥地利: ÖNORM B 8110 英国: BS 5250

Europ. Patent 欧洲专利: 1339924 / US Patent No. 美国专利号 7.445.828 B2



- ✓ **超强粘性, 全面自粘**
无需打胶即可100%气密粘接
- ✓ **预折边 15mm 无背纸**
施工最快速, 可直接粘贴于窗框上
- ✓ **带孔无纺布, 适合抹灰**
加固抹灰与实体结构的粘结

产品规格

产品	产品编号	箱	托盘	宽度	长度
100 mm	9512-158525	6 卷	35 箱	15/85mm	25 m
150 mm	9512-1513525	4 卷	35 箱	15/135 mm	25 m
200 mm	9512-1518525	2 卷	49 箱	15/185mm	25 m

抗紫外线 / 大气暴露: 高达三个月; 防火性能: E 级 (依据 EN 13501-1标准) / 耐温性: -40 °C至 + 100 °

适用 RAL/ift 窗及室外过道门的安装导则

不适用于水下粘贴。

符合气密性标准:

瑞士: SIA 180 德国: EnEV, DIN 4108-7 奥地利: ÖNORM B 8110 英国: BS 5250

Europ. Patent 欧洲专利: 1339924 / US Patent No. 美国专利号 7.445.828 B2

Fentrim® IS 20 高性能隔汽胶带, 适用于门窗洞口室内侧



- ✓ 超强粘性, 全面自粘
无需打胶即可100%气密粘接
- ✓ 预折边 15 mm 无背纸
施工最快速, 可直接粘贴于窗框上
- ✓ 适用于 -10°C 以上粘贴
全年适用于窗户快速气密粘贴



产品规格

产品	产品编号	箱	托盘	宽度	长度
75 mm	9611-156025	8 卷	35 箱	15/60 mm	25 m
100 mm	9611-158525	6 卷	35 箱	15/85 mm	25 m
150 mm	9611-1513525	4 卷	35 箱	15/135 mm	25 m
200 mm	9611-1518525	2 卷	49 箱	15/185 mm	25 m
250 mm	9611-1523525	2 卷	35 箱	15/235 mm	25 m
300 mm	9611-1528525	2 卷	35 箱	15/285 mm	25 m

防火性能: E 级 (根据 EN 13501-1 标准) / 耐温性: -40 °C 至 + 100 °C

适用 RAL/ift 窗及室外过道门的安装导则

符合气密性标准:

瑞士: SIA 180 德国: EnEV, DIN 4108-7 奥地利: ÖNORM B 8110 英国: BS 5250

欧洲专利: EP1339924 / 美国专利: 7.445.828 B2



- ✓ **超强粘性, 全面自粘**
无需打胶即可100%气密粘接
- ✓ **预折边 15 mm 无背纸**
施工最快速, 可直接粘贴于窗框上
- ✓ **适用于 -10°C 以上粘贴**
全年适用于窗户快速气密粘贴



产品规格

产品	产品编号	箱	托盘	宽度	长度
75 mm	9611-156025	8 卷	35 箱	15/60mm	25 m
100 mm	9611-158525	6 卷	35 箱	15/85mm	25 m
150 mm	9611-1513525	4 卷	35 箱	15/135mm	25 m
200 mm	9611-1518525	2 卷	49 箱	15/185mm	25 m
250 mm	9611-1523525	2 卷	35 箱	15/235mm	25 m
300 mm	9611-1528525	2 卷	35 箱	15/285mm	25 m

抗紫外线 / 大气暴露: 高达三个月; 防火性能: E 级 (根据 EN 13501-1 标准) / 耐温性: -40 °C 至 + 100 °
适用 RAL/ift 窗及室外过道门的安装导则

符合气密性标准:

瑞士: SIA 180 德国: EnEV, DIN 4108-7 奥地利: ÖNORM B 8110 英国: BS 5250

欧洲专利: EP1339924 / 美国专利: 7.445.828 B2

SIGA 的安全使用

质量保证

SIGA对于按照本指导手册的操作使用, 为其产品数据表中的产品性能提供质量保证。

本指导手册中提供的信息基于SIGA的知识与经验, 旨在介绍产品的正常用途与适用性。本手册不能免除用户评估产品适用性与用途的责任。

新版指导手册发布之后, 旧版手册失效。当前适用版本可在线查看。

对于未按照指导说明进行的操作使用, 或出现下列情形时, SIGA不予负责:

- ▶ 如果对产品造成了异常破坏, 尤其是化学性及机械性破坏
- ▶ 如果持续地对沾黏处造成机械性载荷 (例如持续的拉力或压力)
- ▶ 如果粘贴于内层松散的多层薄膜和板材
- ▶ 当气密膜的搭接处采用热融连接时
- ▶ 未受到外墙围护遮盖的 **Majcoat**® 气密膜或 **Majvest**® 气密膜
- ▶ 使用 **Dockskin**® 时, 如果未使用 **Wigluv**® 胶带, **Rissan**® 胶带, **Sicrall**® 胶带, **Corvum**® 胶带, **Primur**® 胶条, **Twinet**® 胶带或 **Fentrim**® 胶带进行粘贴
- ▶ 如果直接在 **Fentrim**® IS 胶带上抹灰
- ▶ 如果用于对桑拿室及游泳池进行气密粘贴
- ▶ 如果将粘贴在木质软纤维板上的 **Fentrim**® 胶带或 **Fentrim**® 50 / 85 胶带直接抹灰
- ▶ 如果违反 DIN 18195 / SIA 271 规定, 在无压的存水下粘贴
- ▶ 如果未达到安全安装的必备条件: 基层上不可有任何突出的、会造成薄膜损坏的物体, 例如螺丝钉等
- ▶ 如果未达到可靠粘合的必备条件: 基层务必干燥、无缺口、平整、能够承受负载、无灰尘、无油脂, 不可对粘合剂存在抵制作用。在粘合及热融之前, 进行现场基层清理和粘贴 / 热融测试。若有必要, 涂刷 **Dockskin**® 高性能打底胶进行加强。注意! 粘合剂产品不可于存水下粘贴。若于安装气密膜 / 胶带时产生褶皱或张力, 必须切开解除张力并且再粘贴 / 再热融

在 **Fentrim**® 胶带上进行安全抹灰的先决条件:

- ▶ 在抹灰之前, 先进行现场抹灰测试
- ▶ 遵循灰泥厂商的建议

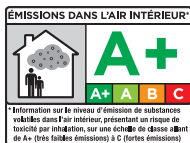
SIGA 预警系统:

SIGA 具有独特的预警系统, 对市面上常见的基层、板材和气密膜进行的任何一处改动和开发都会被记录下来, 并且持续加入到SIGA产品的后续研发中。以确保您始终能够拥有具有最先进技术的SIGA 产品。

指导手册:

此手册有可能无法体现最新的知识或新开发的产品。请登录 www.siga.swiss 网址查看当前有效的指导手册内容。

国际检测认证:



技术细节

粘合剂: SIGA高性能粘合剂产品均不含溶剂、挥发性有机化合物、高沸点化合物、增塑剂、氯和甲醛。一旦应用, 无法撕下。

操作温度: -10°C 以上; **Majcoat**® SOB -15°C 以上; **Primur**® 袋装胶及管装胶: +5 °C 以上。

抗老化: 粘性持久, 无橡胶、树脂、溶剂, 防止脆变。

存储: 用原厂包装盒在凉爽干燥处存储。用原厂包装盒将 **Primur**® 袋装胶、**Primur**® 管装胶以及 **Dockskin**® 胶 存储在凉爽、干燥、防冻处。将 **Majpell**® 膜、**Majcoat**® 膜以及 **Majvest**® 膜 存储在凉爽干燥、不受紫外线照射的地方。

研发生产 ©SIGA

SIGA 基层矩阵表

适用基层															
		Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100 & Rissan® 150	Sicrall® 60 & Sicrall® 170	Corvum® 30/30 & Corvum® 12/48	Primur® 袋装胶/管装胶	Primur® 胶条	Wigluv® black	Wigluv® 60 & Wigluv® 20/40	Wigluv® 100 & Wigluv® 150	Fentrim® 20 & Fentrim® IS 20	Fentrim® 2 & Fentrim® IS 2	Fentrim® 20 50/85	Fentrim® 2 50/85
木材		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
硬质木纤维板		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
软质纤维板											✔*		✔*		✔*
石膏板/石膏纤维板			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
水泥纤维板							✔	✔	✔	✔	✔		✔		✔
混凝土, 砖石, 抹灰				✔*			✔	✔	✔*		✔*	✔	✔	✔	✔
基础区域的沥青和EPDM橡胶				✔				✔			✔		✔	✔	✔
硬质保温材 (EPS挤塑板/XPS挤塑板/PU聚氨酯板)				✔							✔		✔	✔	✔
金属		✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
硬塑料		✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔

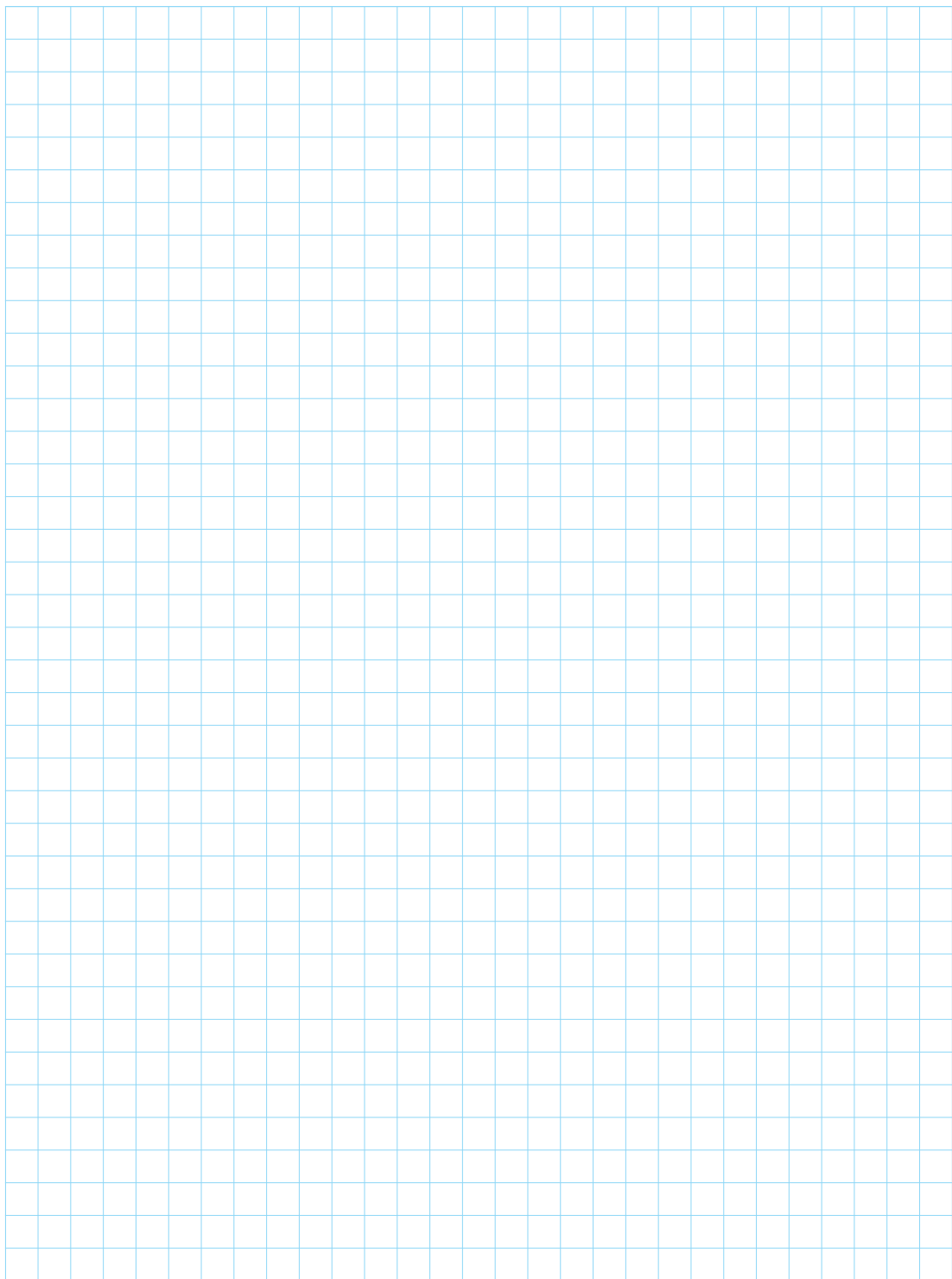
* 基层必须涂刷 **Dockskin** 高性能打底胶
根据需求, 可于上述所有的基层涂刷 **Dockskin** 高性能打底胶 注意: 为了规划应用时选择正确的产品, 请务必参照此手册中的适用基层、使用建议以及产品信息

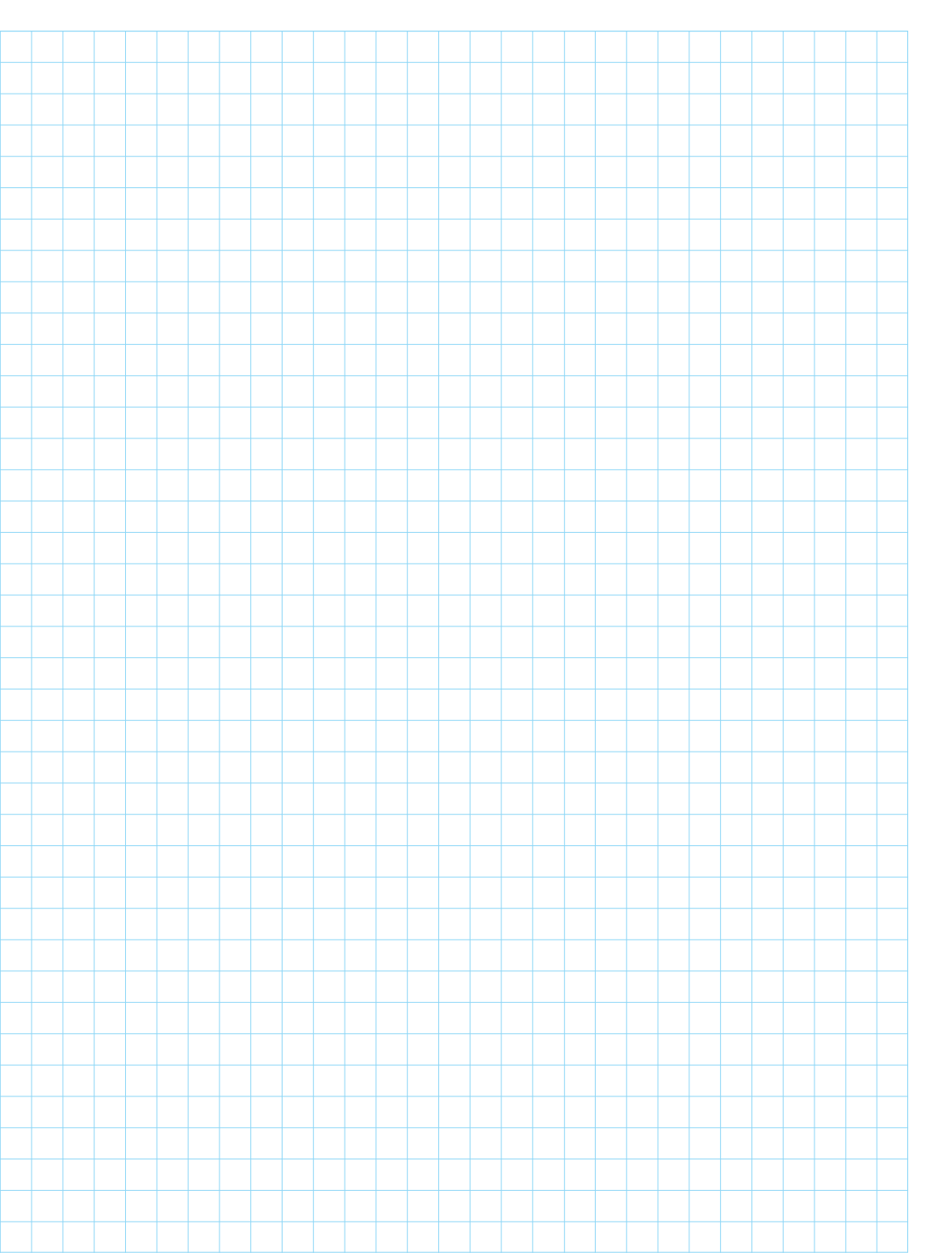


适用基层

	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100 & Rissan® 150	Sicrall® 60 & Sicrall® 170	Corvum® 30/30 & Corvum® 12/48	Primur® 袋装胶/管装胶	Primur® 胶条	Wigluf® black	Wigluf® 60 & Wigluf® 20/40	Wigluf® 100 & Wigluf® 150	Fentrim® 20 & Fentrim® IS 20	Fentrim® 2 & Fentrim® IS 2	Fentrim® 20 50/85	Fentrim® 2 50/85
隔汽膜 · PE/PA/PO/PP 薄膜粗糙程度从光滑到轻微粗糙不等 · 牛皮纸 · 铝箔	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓	
在对橡条上施加保温以及对屋顶进行翻新时适用的隔汽膜 · PE/PA/PO/PP 薄膜粗糙程度从光滑到轻微粗糙不等	✓					✓	✓		✓	✓				
屋顶透汽膜 (不适用于沥青薄膜以及 PVC 薄膜)							✓		✓	✓				
封闭式外墙适用透汽膜							✓		✓	✓		✓		✓
开放式外墙适用透汽膜							✓	✓						

注意：为了规划应用时选择正确的产品，请务必参照此手册中的适用层、使用建议以及产品信息





思家SIGA 1966

北京思家节能建材有限公司
地址: 北京经济技术开发区荣华中路19号院1号楼A座7层
706室,100176

邮箱: sales.china@sigaswiss.com



SKU-2043zh
October 2018
KM10370
Version:
Chinese