

屋面泛水膜

为屋面节点提供特殊保护的自粘泛水膜

产品说明

屋面节点，如天沟、斜边、烟囱、屋脊、天窗和老虎窗等部位，可以使得屋面更美观。但同时也是屋面上最容易渗漏的部位。渗漏造成的后果可能是在墙面和天花上出现水渍斑点，也可能是严重的漏水，修补它们得花费高昂费用。只有彻底解决了渗漏问题，才能避免破坏继续。沙面的材料很难与屋面复杂的节点完全贴合，会有潜在的渗漏危险。屋面泛水膜是一种弹性材料，可以与这些过渡区域完全紧密粘接，降低漏水危险。屋面泛水膜是现在市场上唯一专门为屋面节点防水需要所设计的产品。使用屋面泛水膜，确保屋面完全防水，降低维修投诉。

产品描述

屋面泛水膜是基于GRACE ICE WATER & SHIELD®必优胜®屋面垫层技术开发的产品。这种新产品在中心部位和边缘部位都设计了RIPCORDER®预埋线使得在过渡区域和连接部位的使用更加简单便捷。为了铺设方便，在卷材表面标有尺寸刻度，可以直接裁剪。

屋面泛水膜由交叉层压的高强度聚乙烯膜，以及位于其一侧的橡胶化沥青胶粘剂层组成。在胶粘层表面有一层保护胶粘剂质量的隔离纸。施工时，隔离纸很容易撕去，使得胶粘层可以牢牢粘接在屋面板和墙面上。

格雷斯屋面泛水膜有9英寸和18英寸两个宽度。请参看下表：

产品数据	18英寸宽度	9英寸宽度
卷长	15.2米	15.2米
卷宽	457毫米(18英寸)	229毫米(9英寸)
卷面积	7.0平方米	3.5平方米
RIPCORDER预埋分离线	一根在中心，2根在边缘	一根在中心
卷重	8.6公斤	4.3公斤

材料特点

易于安装

自粘屋面泛水膜不需加热和特别刷胶，就可以牢牢粘接在基层上。水不容易进入泛水的下面，水密性接缝很容易形成。RIPCORDER预埋线是基仕伯的独特专利设计，使得使用者在使用屋面泛水膜时，可以根据要求分离隔离纸，分步施工。这种特点使得在施工时，能先少量暴露胶粘层，在节点部位更容易给防水层定位。在屋面泛水膜的中心和边缘都设计RIPCORDER预埋线，让边角、过度区域的施工更简单。

钉子周围密封

基仕伯屋面泛水胶粘层可在穿过的屋面钉子周围提供密封，防止冰坝后面返水或暴风雨返水引起的渗漏。

防水层不会开裂，干化或腐蚀

基仕伯屋面泛水不受霉菌和细菌的影响，提供长期的保护。

在所有的标准屋面盖板下提供保护

屋面泛水膜上面可以使用传统的沥青瓦，也可以使用石板、瓦片、木材或金属屋面。

防滑表面

屋面泛水膜具防滑的压纹表面，为施工人员提供更安全的施工条件。

便于维修

与沙面的材料不同，在进行维修时，屋面泛水膜材料可以直接覆盖旧的基仕伯屋面垫层或泛水材料，无需特殊处理，大幅度降低维修成本。

防腐蚀

屋面泛水膜可以隔离金属构件和腐蚀性的木质屋面防腐剂。

基仕伯技术支持

屋面泛水膜受到基仕伯全球技术网络的支持。

使用指南

屋面节点：屋面泛水膜用于为容易渗漏的屋面节点,如天沟、斜边、烟囱、屋脊、天窗、老虎窗和屋面墙面连接部位等处提供防水保护。

表面处理

直接将屋面泛水膜安装在干净、干燥和连续结构板上。一些适合的板材包括胶合板，合成板、木板、金属、混凝土、或石膏板。关于所有其它盖板，请与当地的基仕伯代表联系。

安装薄膜之前必须除去灰尘、污物、松动的钉子和旧的屋面材料。并除去平台区域的凸起部分。平台不得有空隙、破损或未支撑区域。

使用PERM-A-BARRIER®WB底漆为混凝土和砖石表面上底漆。如果与木板和石膏板的粘接力不够，也需使用底漆处理。覆盖率为6-8平米/升。对于其它恰当表面，如果是干净和干燥的，无需上底漆。

具有RIPCORDER预埋线分离隔离纸的基仕伯屋面泛水铺设。

仅应在晴天、而且空气、屋顶平台和薄膜温度高于5°C的情况下安装屋面泛水膜。应在温度高于5°C的情况下安装屋顶覆盖材料。

- 将薄膜截到需要长度。
- 定位，使用RIPCORDER预埋线分离隔离纸，将屋面泛水膜放于所需位置。
- 移走部分隔离纸，暴露该部分胶粘层。
- 将暴露胶粘剂的部分用手紧压到基层上，并压平。
- 移走余下部分的隔离纸，将该部分卷材粘接牢。余下部分的隔离纸也可以不移走，等到与其他部位连接。这根据现场实际需要确定。泛水必须由下向上按照利于排水的原则铺设。

注意事项与限制

- 如果是湿的或被霜覆盖，薄膜表面会变滑。
- 与其他屋顶施工一样，在屋顶工作时须使用防坠落安全装备。
- 隔离衬垫表面易滑，在薄膜铺装后应立即将隔离衬垫从工作区域拿走。
- 不可将薄膜永久暴露于阳光下一需在30天内覆盖。
- 除非屋顶边缘有滴水槽檐、排水沟或其它防水材料，否则不要在其边缘折叠。
- 请勿在木板的斜边安装。
- 不要直接在屋顶覆盖物上安装。
- 联系屋面体系的制造商，查询使用像必优胜屋面垫层这样的自粘屋面垫层用于该种屋面时，是否有任何特殊要求。不能在没有适当的通风设施的情况下，直接将BITUTHENE® 必优胜® 钢屋面泛水膜层安装在一些极易受腐蚀的屋面，如锌屋面。
- 在高海拔气候地带，不要安装在铜、考顿钢(COR-TEN®)、锌等金属材料下面。由于这些金属材料的低反射率、高吸热性和高传导性，此类屋面可达到很高的温度。对于此类屋面板，推荐使用Ultra型。可从当地的基仕伯产品代理处获得证实。
- 提供适当的屋顶通风。必优胜屋面垫层不透空气和水汽。
- 对于孔洞、鱼嘴及其它破损，可用一片圆形薄膜进行修复。圆形薄膜须盖过被损坏的地方，破损边缘距圆形薄膜边缘四周不得小于150毫米。在紧固件被取走后，薄膜上所留下的孔洞必须要修补好，薄膜不能自我密封敞开的紧固件孔洞。
- 在结构板上下方无支撑的薄膜区，比如在相邻结构板的交界处，不能穿透薄膜安装紧固件。
- 由于有轻微的沥青气味，应用本产品时，不要将薄膜暴露在内部起居室。更多完整信息请参阅产品说明书。
- 不适用于EPDM；使用Ultra型与其接合。(参考技术文件5)
- 不适用于多硫化物，柔性PVC或高浓度的树脂(沥青)。详情请参阅技术文件5。

依据标准

屋面泛水膜符合下列标准：

- 美国保险商实验所(UL) ASTM E108/UL 790, A类防火等级，沥青、玻璃纤维垫叠瓦；C类防火等级，有机油毡叠瓦
- 建筑官员国际会议(ICBO ES)，报告，No. 3997, GRACE ICE & WATER SHIELD®
- 南部建筑规范委员会国际公司(SBCCI PST和ESI)，报告，No.941338, GRACE ICE & WATER SHIELD®
- 建筑官员和规范管理国际公司(BOCA ES)，报告，No. 94-33, GRACE ICE & WATER SHIELD®
- 迈阿密Dade郡规范NOA99-1108.05, GRACE ICE & WATER SHIELD®
- LA城市部，安全报告，No. RR25330, GRACE ICE & WATER SHIELD®

gcpat.com.cn | 详询技术细节，请电邮至: asia.enq@gcpat.com

以上信息乃据本公司所知而编，谨供用户参考、研究与核实。由于实际应用的具体条件无法控制和预知，因此，我们无法对本产品在个别情况下的效能提供任何保证。请参阅所有陈述、推荐和建议，并参考所签的销售合约的细节。所有的声明和建议都不可以用来侵犯任何专利权，版权和第三方权益。

BIUTHENE, 必优胜, RIPCORD, COR-TEN, 考顿钢和GRACE ICE & WAATER SHIELD是GCP Applied Technologies, Inc. 在美国(和/或其他国家) 的商标。此商标名单依据截至出版日期的公开发布的信息得出，或不能准确反映当前商标的所有权或状态。

© Copyright 2021 GCP Applied Technologies, Inc. All rights reserved.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA
北京市大兴区亦庄经济技术开发区凉水河二街8号大族企业湾6号楼1层102单元

本文档仅在以下所述的最后更新日期时有效，仅适用于中国境内。请务必参阅下面URL中的当前可用信息，以便在使用时提供最新的产品信息，这一点非常重要。 gcpat.com.cn也提供其他文献，如承包商手册，技术公告，详细图纸和详细建议以及其他相关文件。不能依赖其他网站上的信息，因为它们可能不是最新的或适用于您所在地区的条件，我们不对其内容承担任何责任。如果有任何冲突或需要更多信息，请联系基仕伯客户服务。

Last Updated: 2025-05-15
gcpat.com.cn/solutions/products/roof-membrane