



RF100

用于屋顶涂层和防水防气屏障系统的纤维增强布

产品说明

GE RF100纤维增强布是一种100%聚酯水刺布织物，可用于屋顶系统和防水防气屏障系统的应用。这是一种高拉伸、高撕裂强度、尺寸稳定，高伸长率的织物，具有优异的长期性能。它易于应用，具有优异的适行性，即时浸湿，易于在涂料或密封胶中嵌入/重新嵌入。

主要特点及优点

- **涂层友好**—易于与其他产品联合使用和安装。可以方便地在涂层中嵌入/重新嵌入，而不会对其本身或基材造成损坏。
- **适形性**—轻松常规规则和不常规过渡，包括但不限于：粗糙开口、穿透孔、高度落差、内/外角、防水板等。
- **无缝浸透**—提供一体和连续的强化表面，并能使涂层容易流过和饱和。
- **高强度加固**—提供额外的拉伸和撕裂强度，以帮助满足项目需求。

潜在应用

- **AWB**—小于1/2英寸(13毫米)的跨接的静态接缝。可以处理：粗糙开口、穿透孔、内/外角、防水板、过渡处、平面变化等。
- 屋顶—可以加固屋顶表面的接缝和高度落差，包括：金属、单层和改性沥青接缝，以及天窗、通风口、排水口、HVAC等。注意：RF100不适合跨接动态间隙和伸缩缝。这类情况可考虑使用GE UST2200 UltraSpan™有机硅胶片。

包装

- 每卷长度—RF100有100英尺(30.5米)长的卷，标准宽度有：4英寸(102毫米)、6英寸(152毫米)和12英寸(305毫米)。可根据要求提供额外的宽度。

颜色

- 颜色—白色。

典型物理属性

下表列出了供货时和固化后的RF100的典型属性值。

典型属性

属性	数值	检测方法
重量	1.1磅(0.5千克)	ASTM D3776
盎司/平方码(克/平方米)	1.6盎司(54.2克)	ASTM D3776
厚度	22密耳	
干拉伸- MD	25磅(11.3千克)	ASTM D1777
干拉伸- CD	18磅(8.2千克)	ASTM D1777
伸长率- MD	45%	ASTM D1682
伸长率- CD	100%	ASTM D1682
破裂强度	35 psi	ASTM D3786

产品典型数值是平均数据，不可作为产品规格。

安装

请参考现行的屋顶涂层和防水防气屏障涂层相关规范、安装指南和细节。

技术服务

如需更多技术资源，请联系您当地的客户服务中心。(有关联系信息，请参见此处的客户服务中心章节。)MPM或MPM的任何代表所提供的关于MPM产品的任何使用或施涂的任何技术建议都可认为是可靠的，但MPM不为按照所提供此类建议产生的任何应用提供保修(明示或暗示)。客户必须评估MPM的产品，并自行决定其在特定应用中的适用性。

限制

客户必须评估迈图高新材料(MPM)公司的产品，并自行决定其在特定应用中的适用性。

专利状况

本文中任何内容都不应被解释为暗示不存在任何相关专利，亦不应构成在未经专利权人授权情况下对实施相关专利中包含的发明创造授予许可、诱导或建议。

产品安全、处理及储存

客户应阅读最新的化学品安全技术说明书(SDS)和化学品安全标签关于产品安全信息、安全操作处置说明、必要的个体防护设备、应急服务联系信息以及安全所需的特殊储存条件等信息。迈图高新材料集团(MPM)对其产品提供不间断的应急服务。化学品安全技术说明书(SDS)可以通过 www.gesilicones.com 下载或向迈图相关人员获取。请参照订单中心的产品分析报告了解保持和维护产品质量和规格所需的储存和操作处置流程。当其它产品(例如：底涂)与迈图产品配合使用时，可能需要采取特殊的预防措施。请仔细阅读并遵照该其它产品制造商提供的安全信息。



客户服务中心

如需更多信息，请联系我们的客户服务团队

美洲	+1 800 295 2392免费电话* +1 704 805 6946直拨号码
拉丁美洲	巴西 +55 11 4534 9650直拨号码 墨西哥 +52 55 2169 7670直拨号码 *所有美洲国家
欧洲、中东、非洲和印度	欧洲 +390510924300直拨号码 印度、中东和非洲 +91 44 71212207直拨号码* *所有中东国家、非洲、印度、巴基斯坦、孟加拉国、斯里兰卡
亚太	中国 800 820 0202免费电话 +86 21 3860 4892直拨号码 日本 +81 3 5544 3111直拨号码 韩国 +82 2 6201 4600直拨号码 东南亚、澳大利亚和新西兰 +60 3 9206 1543直拨号码* *所有东亚国家(马来西亚、新加坡、泰国、印度尼西亚、越南、菲律宾、柬埔寨、缅甸/太平洋地区的其他国家)
请访问 www.gesilicones.com	

迈图新材料集团及其在各地经营的子公司、关联公司(统称“供应方”)的材料、产品和服务，均遵循供应方的标准销售条款进行销售。相关标准销售条款已包含在相应的经销商协议或销售协议中，并印附于订单确认书和发票背面，且随时可供查阅。本文件所提供的任何信息、推荐或建议均出于良好的意愿，供应方不对以下情况提供任何明示或默认的担保或保证：(1)此处所表述的结果将在最终用途的情况下相应获得；或(2)包含供应方产品、材料、服务、推荐和建议的任何设计的效用和安全性。除了供应方的标准销售条款的规定外，供应商及其代表将不会对此阐明的任何材料、产品或服务的使用而造成的任何损失承担任何责任。每一位使用者均需根据其自身的使用用途，对供应方的材料、服务、推荐或建议的适用性自行作出判断并承担全部责任。每一位使用者必须确认和进行所有必须的测试和分析，以保证其包含供应商的产品、材料或服务的成品件，在最终使用条件下是安全和适用的。除非经供应方签字的明确书面同意的修改之外，本文件及其它任何文件及任何口头推荐或建议，都不应被认为对供应方的标准销售条款或本免责声明中的任何条款进行了改变、变更、取代或免除。本文件包含的所有关于任何材料、产品、服务或设计的可能用途或建议用途的陈述，均无意于或不应被理解为构成任何对涉及相关用途和设计的供应方及其子公司、关联公司所拥有的专利或其它知识产权使用的许可，或鼓励在侵犯任何专利和其它知识产权的情况下使用该等材料、产品、服务或设计。

迈图经通用电气公司许可开发和生产GE品牌有机硅涂料和密封胶。

标识 的商标为迈图新材料集团或其关联公司的注册或非注册商标

Momentive Performance Materials Inc.版权所有，2022。保留所有权利。

www.gesilicones.com