

易贴灵™ YTL[®]-C (RA) 高分子复合自粘防水卷材

应用于种植屋面、地下室、隧道、地铁等项目的高分子复合自粘性防水卷材

产品描述

易贴灵™ YTL[®]-C (RA) 是高性能、冷施工的无胎防水卷材，由高分子片材(PE/EVA等)、橡胶沥青自粘胶层和隔离膜组成，集高分子防水卷材和自粘性能于一身，物理性能优异，化学性能稳定，是高分子片材和自粘胶层的完美融合。

优点

- 单层卷材，双道防线 — 优良的物性、耐候、自愈、耐高温、低温性能，物理性能更优异，化学性能更稳定。
- 优良的自愈能力 — 卷材具有橡胶的回弹性和优良的自粘性，对钉子等尖锐物体有良好的裹覆作用，施工时卷材被砂粒、钉子等硬物破坏后能自行愈合。
- 超强的“锁水”功能 — 卷材与基层的粘结力强，可将因卷材破损引起的渗漏限制在局部范围内，有效避免了防水层的整体失效。
- 解决了冬季施工的难题 — 卷材在环境温度较低时，可以采用适当加热措施以及焊接方式进行搭接，解决了自粘卷材在温度较低时不易粘结的弊病，有效保证了防水层的完整性和质量。
- 解决了隧道施工的难题 — 卷材设置了可焊接的搭接边，可完全实现搭接缝焊接施工，避免了普通防水板容易窜水以及普通自粘高分子卷材在隧道的潮湿环境中不易粘结的弊病，提供更高的防水安全系数。
- 宽幅卷材，减少搭接，降低渗漏隐患 — 2m卷材幅宽较宽，明显减少搭接缝，渗漏隐患更小。
- 优异的搭接性能，降低渗漏隐患 — 卷材接缝采用自粘胶粘接，同时采用配套接缝盖条方式处理，提供更高的防水安全系数，大大降低渗漏隐患。也可通过挤出焊接方法施工，实现卷材防水层的抗根系穿刺目的。
- 缩短工期，节约成本 — 基层要求低，可采用湿铺法施工，不受基层平整度的影响，不需做找平层，可用于潮湿基面。
- 安全，环保，节能 — 常温条件下，施工现场不存在明火作业，整个施工过程消除了对环境的潜在危害。

物理性能

执行标准	GB/T 23260-2009	GB 18173.1-2012
	EVA/HDPE	ZJS2
常温断裂拉伸强度/MPa ≥	16	16
常温扯断伸长率/% ≥	550	550
撕裂强度/(kN/m) ≥	60	60
不透水性(30min)	0.3 MPa	0.3 MPa
低温弯折(高分子片材)/ °C	-35	-35

低温弯折/℃		-	-25
剥离强度 N/mm ≥	卷材与卷材	1.0	0.8
	卷材与铝板	1.5	1.0
自粘面耐热性		70℃, 2h无流淌	-
持粘性/min ≥		15	20

施工

根据工程实际，可采用湿铺、干铺、空铺、机械固定、挂铺等多种铺贴方式，以及粘接、焊接等多种搭接方式。

平面铺设

应先按基准线铺好第一幅卷材，然后铺设相邻卷材。相邻卷材连接应采用搭接方式，卷材长、短边搭接宽度均不小于80mm。完成自粘搭接后，还可根据实际要求，在接缝部位使用相应的塑料焊接设备进行焊接，将易贴灵YTL-C卷材连接密封成为一体。铺贴卷材时，卷材不得用力拉伸，应随时注意与基准线对齐，以免出现偏差难以纠正。

立面铺设

卷材铺设至立面收头时，可现场实际采取机械固定措施，以保证卷材与基层服贴，收头部位采用密封膏密封。

应将任何被刺穿或被损坏的表面清理并用易贴灵YTL卷材修补好，周围最少搭接50毫米，其周围应剪成圆角。

应用

- 地下室
- 屋面
- 隧道
- 地铁
- 涵洞
- 桥梁
- 水库
- 人防工程

供货

幅宽	1m, 2m
厚度	1.5mm
长度	20m*
储存	应存放于干燥、通风的环境, 避免40℃以上温度下长期储存

*其他规格尺寸可由双方协商确定

质量保证

基仕伯化学材料(中国)有限公司鄂州分公司为易贴灵™YTL®-C防水卷材的制造商。通过ISO 9001质量管理体系认证、ISO 14001环境管理体系认证、OHSAS 18001职业健康安全管理体系认证。

基仕伯技术服务

为获取项目施工图和另外的技术咨询帮助，请联系基仕伯技术服务。

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。

YTL和易贴灵是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 2016 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

本档仅在于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。 www.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: 2022-05-25

gcpat.com.cn/solutions/products/ytl-c-ra-polymer-composite-self-adhesive-waterproof-membrane