

APF-3000

压敏反应型自粘高分子
防水卷材APF-3000 PRESSURE-SENSITIVE REACTIVE SELF-ADHESIVE POLYMER
WATERPROOFING MEMBRANE

强力薄膜技术



质地柔软抗撕裂



主动锁定渗漏点



钉杆水密性优

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-3000 压敏反应型自粘高分子防水卷材以优质石油沥青为基料,添加苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(SBS)、丁苯橡胶(SBR)、功能助剂等的聚合改性沥青为涂盖材料,上表面覆交叉层压聚乙烯膜,下表面覆可剥离的涂硅隔离膜所制成高性能、冷施工自粘型防水卷材。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽度	1m
卷材长度	15m、20m
卷材厚度	1.2mm、1.5mm、2.0mm
面积 (卷/m ²)	15m ² 、20m ²
型号	I 型、II 型
产品构造	单面 (S)

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 地铁、隧道、水池、综合管廊、民用建筑等各非外露部位的防水防潮工程;
- 有腐蚀及结构有较大变形部位的防水;
- 其它对防水防潮有较高要求的仓库、车间等。

产品特点 PRODUCT FEATURES

六大性能:

- 双重防水双重保障;
- 优异的抗撕裂性与尺寸稳定性;
- 质地柔软,耐穿刺;
- 抗 UV 紫外线,户外暴露时间长;
- 延伸率和抗拉伸强度黄金点平衡;
- 热稳定性大幅提高,夏日施工阳光暴晒不起皱,不变形。

四大主动:

- 主动与结构混凝土长在一起;
- 主动愈合孔径 2mm 以下的破损、良好的钉杆水密性;
- 主动抵消结构变形;
- 主动锁定渗漏点。

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 干铺法施工时,应采用压辊碾压,将空气赶出。
- 卷材防水层验收合格后,应该尽快保护,使之免于暴露和物理损坏。对于损坏部位须将破损处表面清理干净后。用 APF-3000 自粘卷材修补,与周围搭接宽度不小于 100 毫米。
- 建议施工完成后,一周内打保护层。

- **基层处理：**基层应坚实平整、干净、干燥，无空鼓、起砂、裂纹、松动和凹凸不平、麻面、钢筋头等缺陷。
- **施工流程：**清理基层→涂刷基层处理剂→特殊部位处理→铺设 APF-3000 卷材→卷材接缝搭接→固定、压边→密封材料封边→组织验收→保护层施工。

运输贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 运输与贮存时，不同类型、规格的产品应分别堆放，不应混杂。避免日晒雨淋，注意通风。贮存温度不应高于 45℃，卷材平放贮存时码放高度不超过五层，立放贮存时单层堆放。
- 运输时防止倾斜或侧压，必要时加盖苫布。
- 在正常运输、贮存条件下，产品贮存期自生产之日起为一年。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：GB 23441-2009《自粘聚合物改性沥青防水卷材》

序号	项目		指标	
			PE	
			I	II
1	拉伸性能	拉力/（N/50mm）≥	150	200
		最大拉力时延伸率/%≥	200	
		沥青断裂延伸率/%≥	250	
2	钉杆撕裂强度/N≥		60	110
3	耐热性		70℃滑动不超过 2mm	
4	低温柔性/℃		-20	-30
			无裂纹	
5	不透水性		0.2MPa，120min 不透水	
6	剥离强度/（N/mm）≥	卷材与卷材	1.0	
		卷材与铝板	1.5	
7	钉杆水密性		通过	

